

ePlanner para redes FTTH

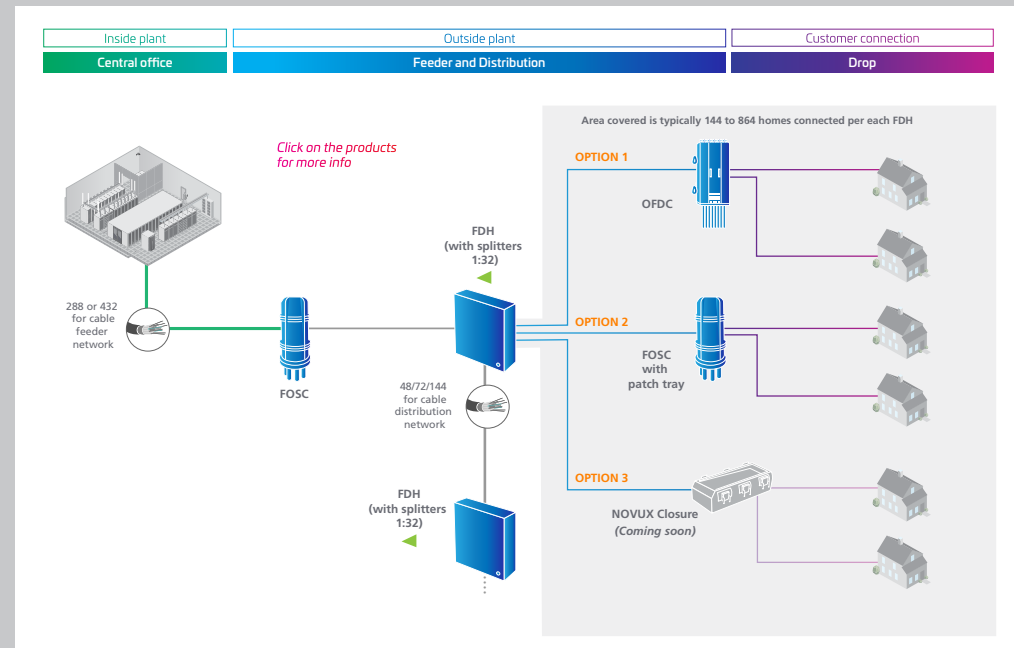
Proveedores de Servicios de Telecomunicaciones –CALA



COMMSCOPE®

INTRODUCCIÓN

Vea más de 20 topologías de red diferentes, desde la oficina central, pasando por la planta externa y llegando hasta el hogar (SFU/MDU). Cada solución incluye esquemas, recomendaciones de aplicaciones típicas y una lista de los números de parte más comunes.



ePlanner de FTTH de CommScope

Bienvenido al ePlanner de FTTH de CommScope. El objetivo de este documento es guiar a los proveedores de servicios de telecomunicaciones, diseñadores de redes e ingenieros a través del diseño, la selección y la identificación de los componentes necesarios para las redes de fibra óptica que mejor se adapten a sus necesidades de aplicaciones específicas.

Este ePlanner reúne la experiencia de cuatro décadas de CommScope dándoles forma a redes, soluciones y productos FTTH. Si bien no es una herramienta de diseño integral, la información contenida aquí asistirá en la comprensión de las opciones de arquitectura y topología disponibles, los pros y los contras de cada una y los factores críticos a tener en cuenta al diseñar una red. Se muestran más de 20 topologías de redes diferentes, desde la oficina central hasta la MDU. Cada solución incluye diagramas, recomendaciones de aplicación típica y una lista de los números de piezas más comunes.





Cómo está organizado este ePlanner

Use los **Árboles de Decisiones de Topología de Red** para encontrar la topología adecuada para su aplicación siguiendo la lógica que guía al usuario a través de distintas topologías, pros y contras y los productos de CommScope más comúnmente utilizados para cada solución. Acceda de manera rápida a la configuración de la topología elegida y a los productos más comunes asociados a la misma.

Tips importantes de navegación >>

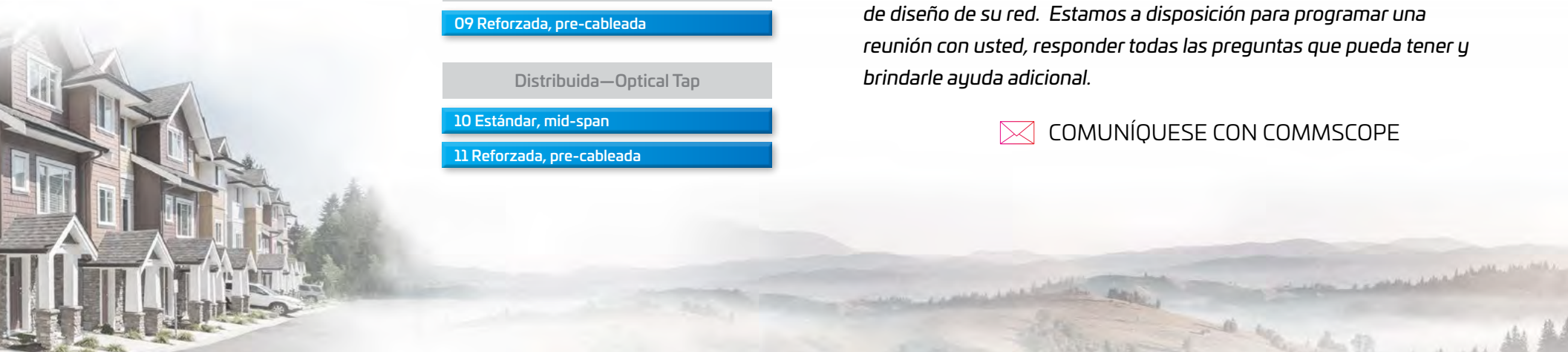


Haga clic en los árboles de decisiones  a continuación para ayudarlo a planificar su red

Árbol de Decisión Oficina Central 	Árbol de Decisión Alimentación y Distribución 	Árbol de Decisión Acometida SFU 	Árbol de Decisión Acometida MDU 
Configuración ODF	Centralizada	Estándar	Centralizada
01 Bastidor de Distribución NG4 Access	01 Estándar, mid-span	01 Preconectorizada con caja de transición	01 MDUs Tradicionales
02 Bastidor de Distribución FACT	02 Reforzada, pre-cableada	02 Preconectorizada	02 Rapid sin divisor
03 Bastidor de Distribución Flex Frame	03 Reforzada, mid-span		03 Rapid con divisor
	04 Reforzado, mix	Reforzada	
Fiber Optic Panel Configuration	Distribuida— En cascada	03 Preconectorizada con caja de transición	
04 Panel de Terminación de Fibra FPX	05 Estándar, mid-span	04 Preconectorizada	
05 Panel Rapid Fiber	06 Reforzada, pre-cableada		
06 Bastidor de Distribución de Fibra FDF	07 Reforzada, mid-span		
07 Panel de Fibra Óptica MFPS	08 Reforzada, mix		
	Distribuida—Fiber Indexing		
	09 Reforzada, pre-cableada		
	Distribuida—Optical Tap		
	10 Estándar, mid-span		
	11 Reforzada, pre-cableada		

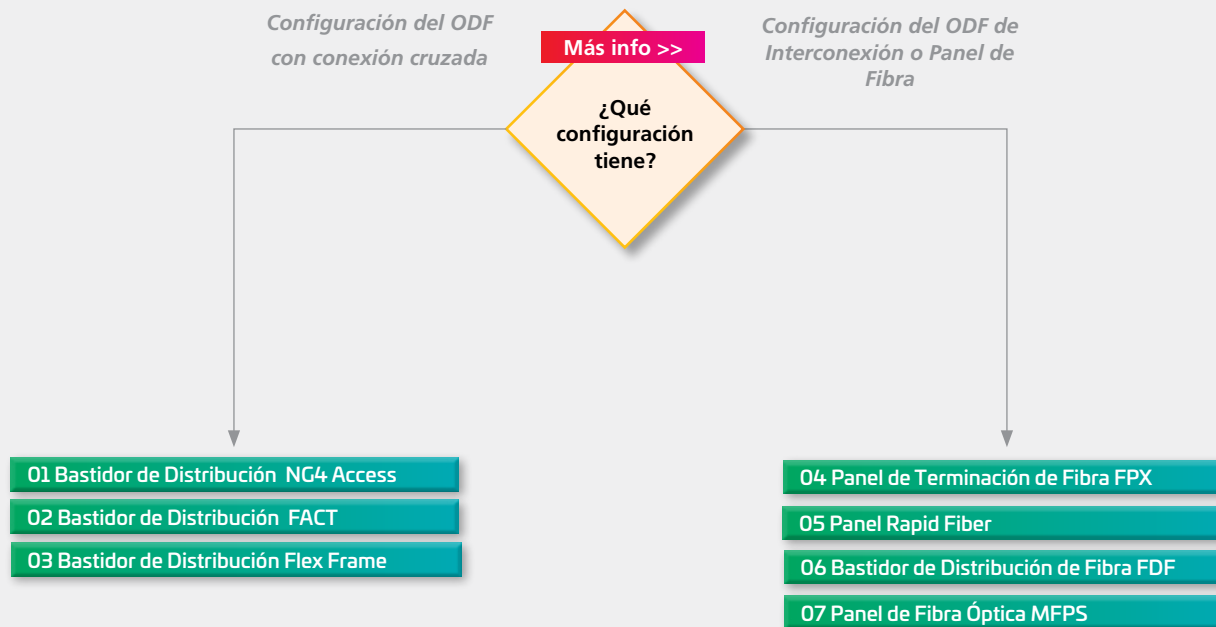
Con este ePlanner, nuestro objetivo es facilitar y acelerar el proceso de diseño de su red. Estamos a disposición para programar una reunión con usted, responder todas las preguntas que pueda tener y brindarle ayuda adicional.

 COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

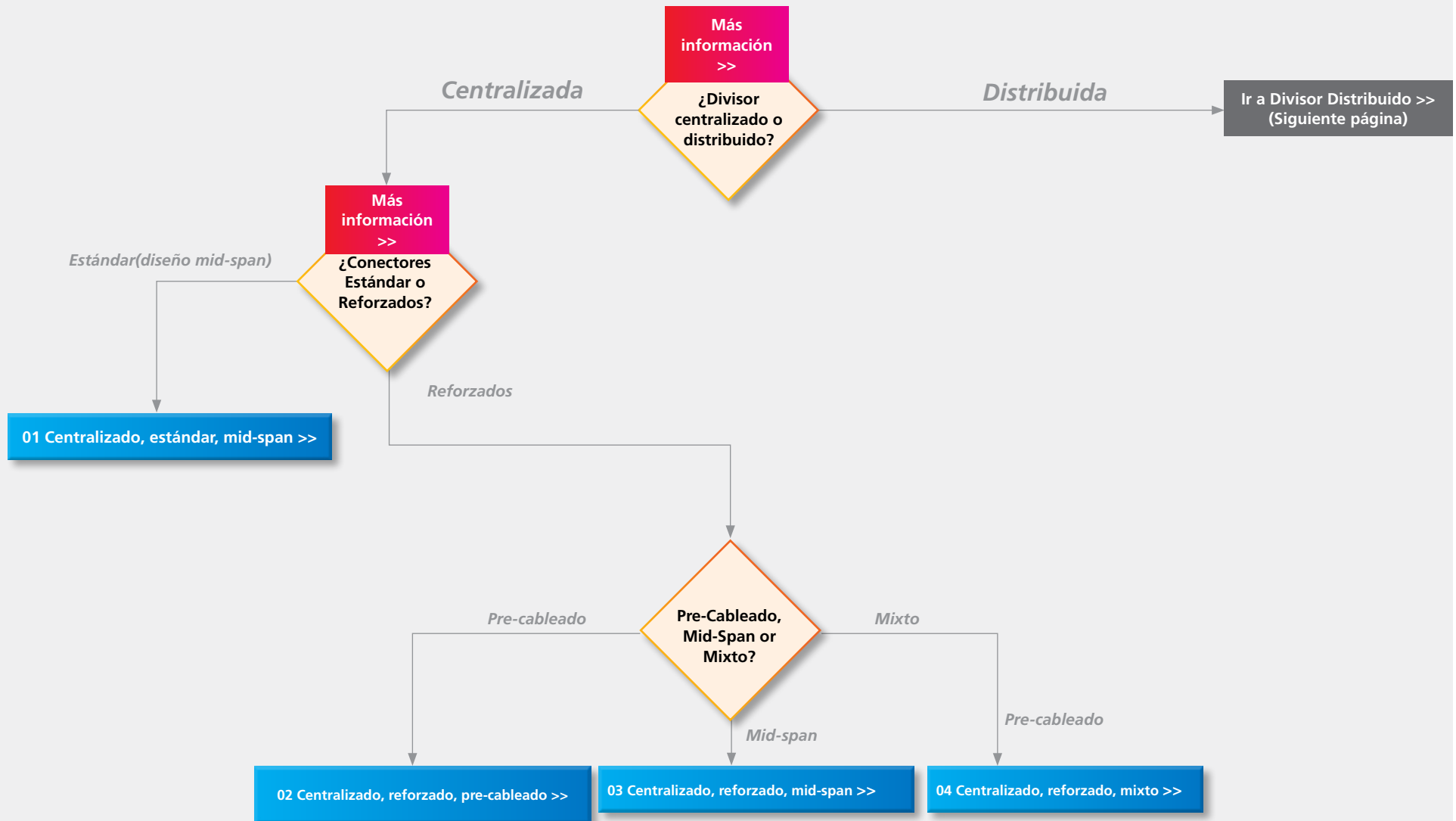


Árboles de decisiones de topología de red ↗

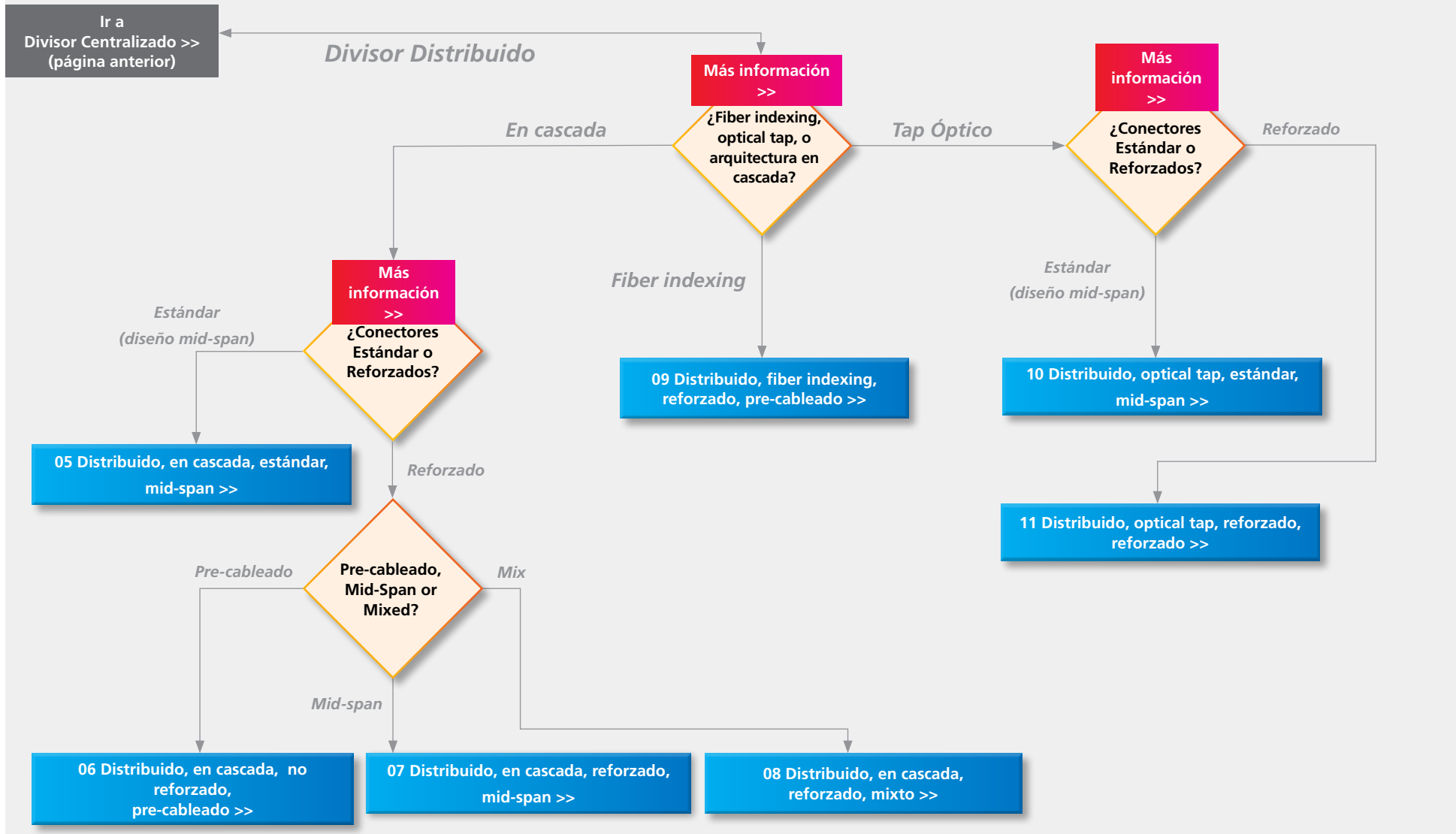
Haga clic en un recuadro verde para dirigirse a esa topología



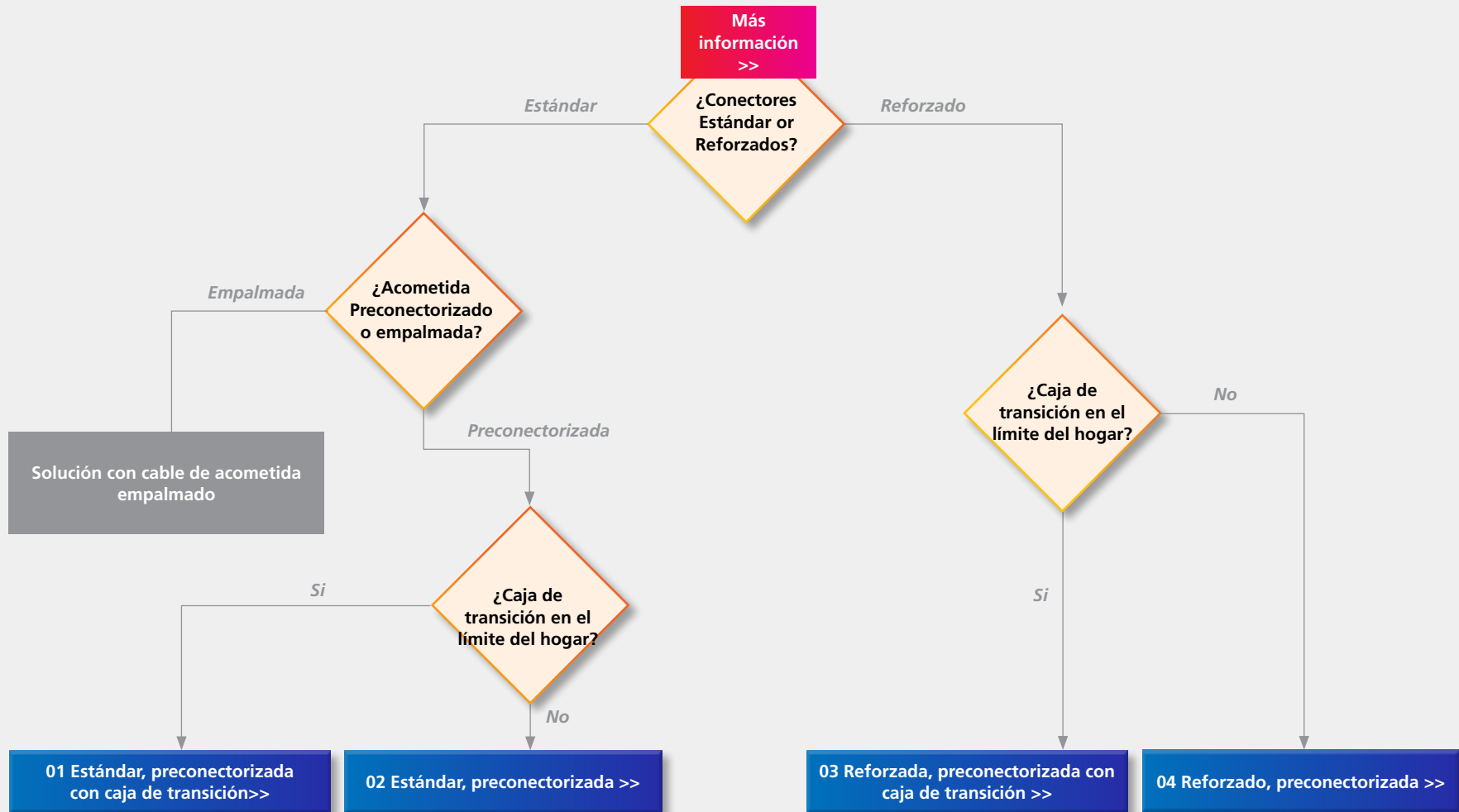
Haga clic en «más información» para ayudarlo con la decisión. Haga clic en un recuadro azul para dirigirse a esa topología.



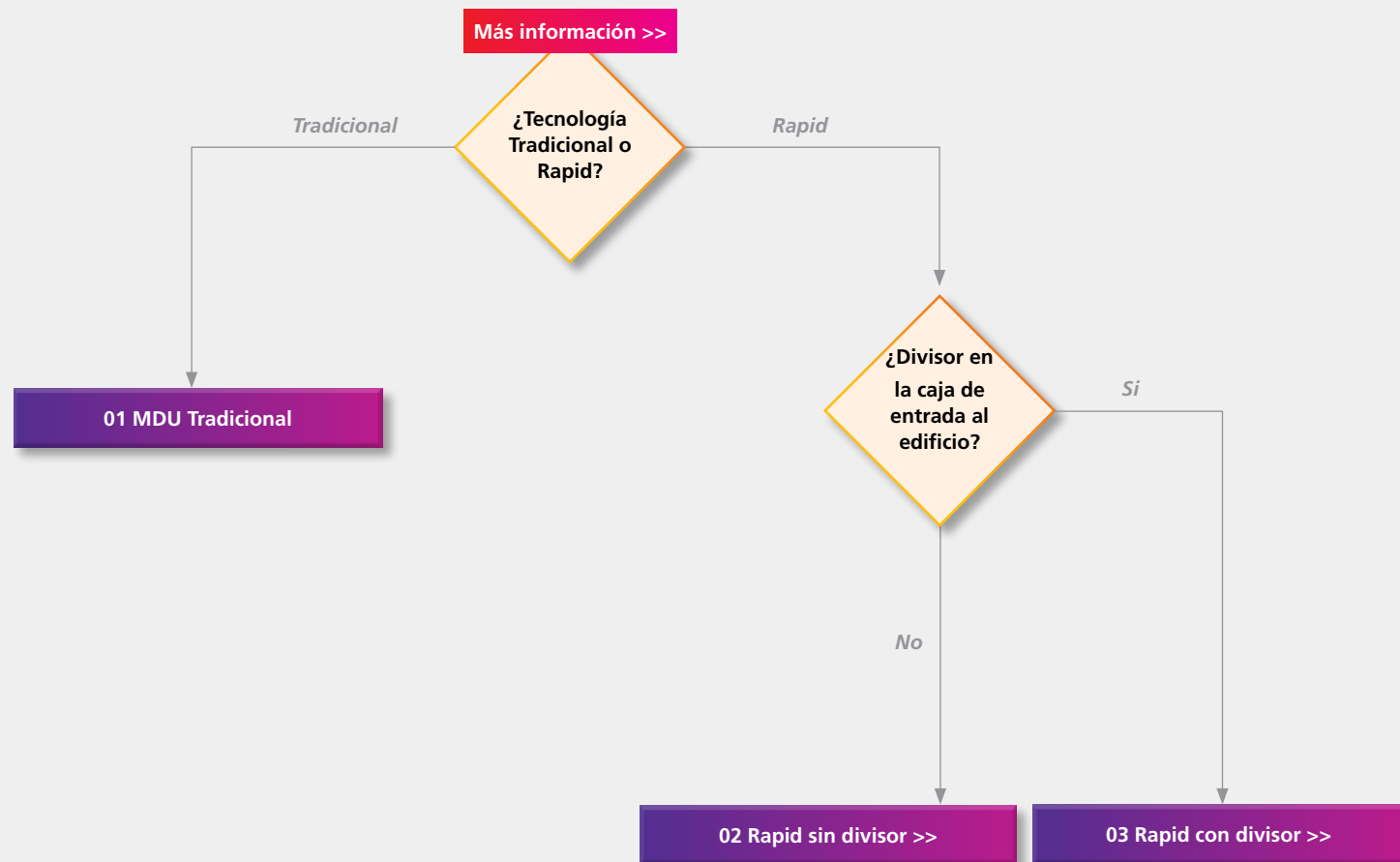
Haga clic en «más información» para ayudarlo con la decisión. Haga clic en un recuadro azul para dirigirse a esa topología.



Haga clic en «más información» para ayudarlo con la decisión. Haga clic en un recuadro azul para dirigirse a esa topología



Haga clic en «más información» para ayudarlo con la decisión. Haga clic en un recuadro violeta para dirigirse a esa topología



Topologías de Red Alimentación y Distribución

FOSC 450—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
931866-000 FOSC450-D6-6-NT-0-D6V	FOSC™450 D6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, seis lengüetas para puesta a tierra, con válvula de prueba
058514-000 FOSC450-B6-6-NT-0-B3V	FOSC™450 B6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, tres lengüetas para puesta a tierra, con válvula de prueba
FOSC-ACC-D-TRAY-P-SC/APC	Bandeja de parcheo tamaño D, soporte de adaptador y 12 adaptadores de estilo SC/APC
FOSC-ACC-B-TRAY-P-16-0	Bandeja de parcheo tamaño B con soporte de adaptador que sujeta hasta 16 adaptadores de estilo SC
Bandejas de empalme	
898849-000 FOSC-ACC-B-TRAY-12	Bandeja de empalme tamaño B, con capacidad para 12 fibras que incluye dos módulos de empalme SM6, cierre B que soporta hasta 4 bandejas de empalme
915167-000 FOSC-ACC-D-TRAY-72	Bandeja de empalme tamaño D, con capacidad para 72 fibras que incluye seis módulos de empalme SM12, cierre D que soporta hasta 8 bandejas de empalme



CONOZCA MÁS

[Guía para pedidos FOSC >>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

FOSC 400 & FIST-GC02—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
034123-000 FOSC400-A4-16-1-BNV	FOSC® 400 A4 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cable termorretráctil, una bandeja de 16 empalmes preinstalada, bloqueo de cable, con válvula de prueba
638697-000 FOSC400-B4-24-1-BNV	FOSC® 400 B4 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cable termorretráctil, una bandeja de 24 empalmes preinstalada, bloqueo de cable, con válvula de prueba
394701-000 FOSC400-D5-72-1-BNV	FOSC® 400 D5 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cable termorretráctil, una bandeja de 72 empalmes preinstalada, bloqueo de cable, con válvula de prueba
FIST-GC02	
CJ9788-000 FIST-GC02-FD6-GV	FIST® GC02 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cable termorretráctil, tamaño FD, sin bandejas de fibra preinstaladas, 6 puertos, con válvula de prueba
CJ9790-000 FIST-GC02-FC6-GV	FIST® GC02 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cable termorretráctil, tamaño FC, sin bandejas de fibra preinstaladas, 6 puertos, con válvula de prueba
Accesorios FOSC 400	
C91240-000 FOSC-ACC-D-TRAY-P-SC/APC	Bandeja de parches FOSC® de tamaño D, retenedores de adaptadores y 12 adaptadores estilo SC/APC
FOSC-ACC-B-TRAY-P-16-0	La bandeja de parcheo de tamaño B con retenedor de adaptadores admite hasta 16 adaptadores de estilo SC
898849-000 FOSC-ACC-B-TRAY-12-KIT	Bandeja de empalme de tamaño B, la capacidad de 12 fibras incluye dos módulos de empalme SM6, la caja B tiene capacidad para 4 bandejas de empalme
915167-000 FOSC-ACC-D-TRAY-72-KIT	Bandeja de empalme de tamaño D, la capacidad de 72 fibras incluye seis módulos de empalme SM12, la caja D tiene capacidad para 8 bandejas de empalme
019847-000 FOSC-ACC-A-TRAY-16-KIT	Kit de bandeja de empalme de fibra óptica FOSC® para 16 fibras



CONOZCA MÁS

Guía para pedidos FOSC >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Gabinete de Distribución de Fibra—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
FDH 3000	
FD3-AE288J00JGBP1-P	Gabinete para montaje en poste FDH 3000, SC/APC, 288 fibras de distribución, alimentador de 12 fibras, chasis de divisor Plug-and-Play, cable de fibra de tubo holgado dieléctrico de 100 pies
FD3-AG432J00JFBP1	Gabinete para montaje en pedestal FDH 3000, 432 fibras de distribución, alimentador de 12 fibras, chasis de divisor Plug-and-Play, cable de fibra de tubo holgado dieléctrico de 100 pies
FPS-MPP1AJJ	Módulo de Divisor Plug-and-Play FDH 3000, 1x32, SC/APC
FPS-MPP1SJJ	Módulo de Divisor Plug-and-Play FDH 3000, 1x64, SC/APC
Mini-288	
FD4M-288S00DDB4	Gabinete Mini FDH, 288 fibras de distribución, LC/APC, sin divisores, ribbon dieléctrico RBR, 100 pies, alimentador de 72 fibras, montaje en pedestal con riser de 8"
FD4M-288S00DDB4P	Gabinete Mini FDH, 288 fibras de distribución, LC/APC, sin divisores, ribbon dieléctrico RBR, 100 pies, alimentador de 72 fibras, montaje en poste o pared
FPS-CMPP2ASS	Módulo de Divisor Mini-288, 1x32, entrada LC/APC, salida LC/APC
FDH 4000	
FD4S-B288S00GDB3	Gabinete FDH 4000, 288 fibras de distribución, LC/APC, alimentador de 48 fibras, chasis de divisor Plug-and-Play LC/APC, cable de fibra de tubo holgado blindado de 100 pies
FPS-CMPP2ASS	Módulo de Divisor FDH-4000, 1x32, entrada LC/APC, salida LC/APC

CONOZCA MÁS

[Folleto FDH 3000 >>](#)

[Folleto Mini 288>>](#)

[Folleto FDH4000 >>](#)



FDH 3000



Mini 288



FDH 4000

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

OFDC, FIST-GCO2, FDC—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
OFDC-C12-S2/TT-NN-N-96-US21	OFDC C12 cierre de empalme/conexión de fibra óptica, sellado de cables con gel, dos bandejas de empalme de 12 fibras preinstaladas, 12 adaptadores SC/APC y pigtails, sin divisor, conexión a tierra del cable blindado, kit de montaje en cable y pedestal
OFDC-B8G-S2/88-NN-N-66	OFDC B8G cierre de empalme/conexión de fibra óptica, sellado de cables con gel, 4 bandejas de empalme de 12 fibras preinstaladas, 1 bandeja de empalme de 18 fibras preinstalada, 8 adaptadores SC/APC y pigtails
OFDC-A4-S2/44-NN-N-24	OFDC-A4 cierre de empalme/conexión de fibra óptica, sellado de cables con gel, dos bandejas de empalme de 12 fibras preinstalada, 4 adaptadores SC/APC y pigtails, sin divisor
FIST-GCO2	
CJ9788-000 FIST-GCO2-FD6-GV	FIST® GCO2 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cable termorretráctil, tamaño FD, sin bandejas de fibra preinstaladas, 6 puertos, con válvula de prueba
CJ9790-000 FIST-GCO2-FC6-GV	FIST® GCO2 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cable termorretráctil, tamaño FC, sin bandejas de fibra preinstaladas, 6 puertos, con válvula de prueba
FDC	
FDC-B8-2-S1/8-0-NN-A-INT01	FDC - La serie B8 es un cierre de distribución y bajada en línea sellado con gel. Tiene capacidad para hasta 2 divisores PLC, 48 empalmes de fusión y 8 adaptadores SC/UPC y tiene 6 puertos de cable principal y 8 puertos de cable de bajada.
FDC-B8-2-S2/8-0-NN-A-INT01	FDC - La serie B8 es un cierre de distribución y bajada en línea sellado con gel. Tiene capacidad para hasta 2 divisores PLC, 48 empalmes de fusión y 8 adaptadores SC/APC y tiene 6 puertos de cable principal y 8 puertos de cable de bajada.
FDC-W8-FAT-S1/8-10NN-1N-INT	El FDC-W8 FAT tiene 4 puertos para cables principales y 8 para cables de acometida. El cierre admite hasta 24 empalmes de fusión (o 8 empalmes mecánicos), dos divisores PLC y 8 adaptadores SC/UPC.
FDC-W8-FAT-S2/8-10NN-1N-INT	El FDC-W8 FAT tiene 4 puertos para cables principales y 8 para cables de acometida. El cierre admite hasta 24 empalmes de fusión (o 8 empalmes mecánicos), dos divisores PLC y 8 adaptadores SC/APC.



CONOZCA MÁS

Familia de productos OFDC >> Familia FIST GCO2>> FDC-B8>> FDC-W8 FAT>>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Próximamente...

Cierres de Fibra y Terminales Reforzadas NOVUX™

NOVUX sigue los pasos de los cierres de fibra y las terminales reforzadas de CommScope que se ganaron la confianza de las redes en todo el mundo y definieron los estándares de la industria hasta el día de hoy. Los nuevos productos NOVUX FTTX son simplemente la evolución de su excelencia en diseño con tecnologías de vanguardia. Los nuevos cierres de fibra y terminales reforzadas NOVUX, disponibles muy pronto, se diseñaron como respuesta a las necesidades de los clientes de obtener soluciones que habiliten respuesta ágil del mercado, flexibilidad de aplicación y eficiencia. Consulte a su representante de CommScope para obtener más información..



✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Cables—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Cable de Fibra Troncal	
O-XXX-LA-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® con cubierta simple/armadura simple, relleno de gel, con tubo suelto para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
O-XXX-LN-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® de tubo holgado, todo dieléctrico, relleno de gel, para exteriores, (xxx = cantidad de fibras)
Cable de Fibra de Distribución	
D-xxx-LA-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único/blindaje único, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
D-xxx-LN-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único, completamente dieléctrico, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
Cables de fibra de acometida para terminación estándar	
FHD-JJ1A-0500F	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex®, SC/APC a SC/APC, plano dieléctrico, 500 pies (disponible en otras longitudes)



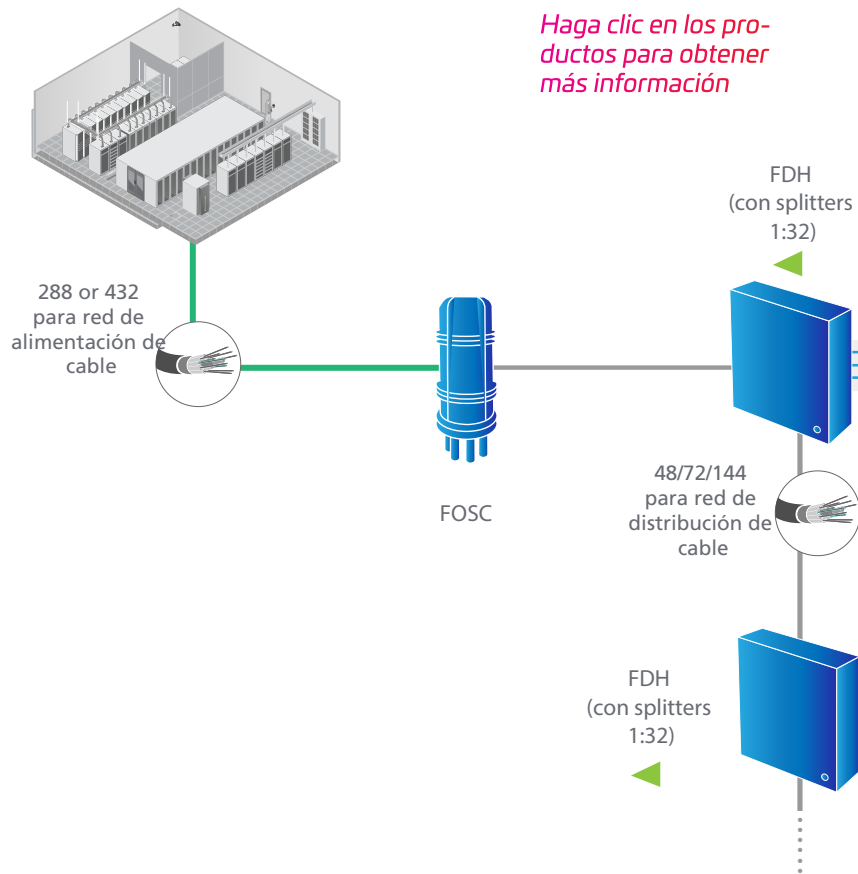
CONOZCA MÁS

[Cables de Fibra para Planta Externa >>](#)

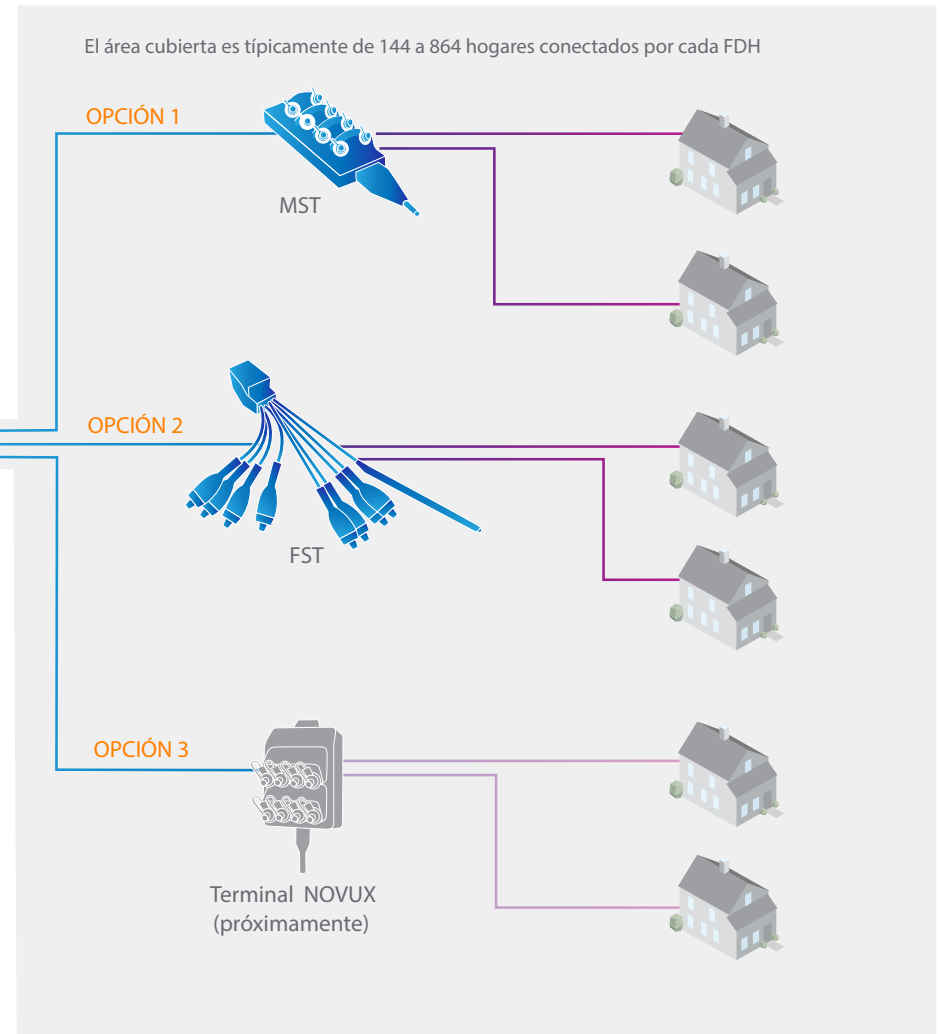
[Soluciones de cable de Acometida de fibra>>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Planta Interna	Planta Externa	Conexión al Cliente
Oficina Central	Alimentación y Distribución	Acometida



Haga clic en los productos para obtener más información



☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

FOSC 450—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
931866-000 FOSC450-D6-6-NT-0-D6V	FOSC™450 D6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, seis lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
058514-000 FOSC450-B6-6-NT-0-B3V	FOSC™450 B6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, tres lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
Bandeja de Empalme	
898849-000 FOSC-ACC-B-TRAY-12	Bandeja de empalme tamaño B, con capacidad para 12 fibras que incluye dos módulos de empalme SM6, cierre B que soporta hasta 4 bandejas de empalme
915167-000 FOSC-ACC-D-TRAY-72	Bandeja de empalme tamaño D, con capacidad para 72 fibras que incluye seis módulos de empalme SM12, cierre D que soporta hasta 8 bandejas de empalme



CONOZCA MÁS

[Guía para pedidos FOSC >>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Gabinete de Distribucion de Fibra—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
FDH 3000	
FD3-AE288J00JGBP1-P	Gabinete para montaje en poste FDH 3000, SC/APC, 288 fibras de distribución, alimentador de 12 fibras, chasis de divisor Plug-and-Play, cable de fibra de tubo holgado dieléctrico de 100 pies
FD3-AG432J00JFBP1	Gabinete para montaje en pedestal FDH 3000, 432 fibras de distribución, alimentador de 12 fibras, chasis de divisor Plug-and-Play, cable de fibra de tubo holgado dieléctrico de 100 pies
FPS-MPP1AJJ	Módulo de Divisor Plug-and-Play FDH 3000, 1x32, SC/APC
FPS-MPP1SJJ	Módulo de Divisor Plug-and-Play FDH 3000, 1x64, SC/APC
Mini-288	
FD4M-288S00DDB4	Gabinete Mini FDH, 288 fibras de distribución, LC/APC, sin divisores, ribbon dieléctrico RBR, 100 pies, alimentador de 72 fibras, montaje en pedestal con riser de 8"
FD4M-288S00DDB4P	Gabinete Mini FDH, 288 fibras de distribución, LC/APC, sin divisores, ribbon dieléctrico RBR, 100 pies, alimentador de 72 fibras, montaje en poste o pared
FPS-CMPP2ASS	Módulo de Divisor Mini-288, 1x32, entrada LC/APC, salida LC/APC
FDH 4000	
FD4S-B288S00GDB3	Gabinete FDH 4000, 288 fibras de distribución, LC/APC, alimentador de 48 fibras, chasis de divisor Plug-and-Play LC/APC, cable de fibra de tubo holgado blindado de 100 pies
FPS-CMPP2ASS	Módulo de Divisor FDH-4000, 1x32, entrada LC/APC, salida LC/APC

CONOZCA MÁS

Folleto FDH 3000 >>

Folleto Mini 288 >>

Folleto FDH 4000 >>



FDH 3000



Mini 288



FDH 4000

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

MST y FST—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
MST Terminales de Servicios Multipuerto	
MST-12MH00-B0500U	MST, terminal de servicios multipuerto de fibra óptica, 12 puertos, adaptadores reforzados de tamaño estándar, puerto 2xN largo, cola de cable, cable de tubo holgado plano localizable, 500 pies
MST-08MH00-B0500U	MST, terminal de servicios multipuerto de fibra óptica, 8 puertos, adaptadores reforzados de tamaño estándar, puerto 2xN largo, cola de cable, cable de tubo holgado plano localizable, 500 pies
MST-06MH00-B0500U	MST, terminal de servicios multipuerto de fibra óptica, 6 puertos, adaptadores reforzados de tamaño estándar, puerto 2xN largo, cola de cable, cable de tubo holgado plano localizable, 500 pies
MST-04MH00-B0500A	MST, terminal de servicios multipuerto de fibra óptica, 4 puertos, adaptadores reforzados de tamaño estándar, puerto 2xN largo, cola de cable cable de tubo holgado plano localizable, 500 pies
MST-02MH00-B0500U	MST, terminal de servicios multipuerto de fibra óptica, 2 puertos, adaptadores reforzados de tamaño estándar, puerto 2xN largo, cola de cable, cable de tubo holgado plano localizable, 500 pies
FST Terminales de Servicio Flexible	
FST-T-12NHM1-A0001F	FST terminal de servicios flexible, 12 puertos, 12 adaptadores reforzados tamaño estándar del lado de acometida, 1 conexión HMFOC (con anclaje/enchufe) del lado del alimentador, negro, 1 pie de largo
FST-T-08NHM1-A0001F	FST terminal de servicios flexible, 8 puertos, 8 adaptadores reforzados tamaño estándar del lado de acometida, 1 conexión HMFOC (con anclaje/enchufe) del lado del alimentador, negro, 1 pie de largo
FST-T-04NHM1-A0001F	FST terminal de servicios flexible, 4 puertos, 4 adaptadores reforzados tamaño estándar del lado de acometida, 1 conexión HMFOC (con anclaje/enchufe) del lado del alimentador, negro, 1 pie de largo



CONOZCA MÁS

[Terminales de Acceso de Fibra >>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Próximamente...

Cierres de Fibra y Terminales Reforzadas NOVUX™

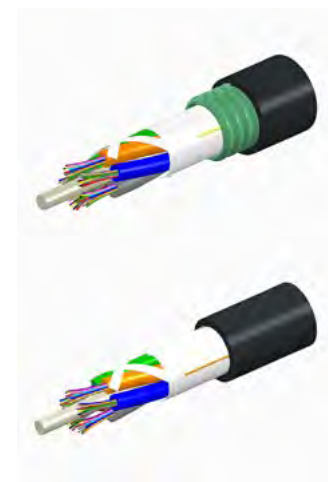
NOVUX sigue los pasos de los cierres de fibra y las terminales reforzadas de CommScope que se ganaron la confianza de las redes en todo el mundo y definieron los estándares de la industria hasta el día de hoy. Los nuevos productos NOVUX FTTX son simplemente la evolución de su excelencia en diseño con tecnologías de vanguardia. Los nuevos cierres de fibra y terminales reforzadas NOVUX, disponibles muy pronto, se diseñaron como respuesta a las necesidades de los clientes de obtener soluciones que habiliten respuesta ágil del mercado, flexibilidad de aplicación y eficiencia. Consulte a su representante de CommScope para obtener más información.



✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Cables: Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Cable Troncal de Fibra	
O-XXX-LA-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® con cubierta simple/armadura simple, relleno de gel, con tubo suelto para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
O-XXX-LN-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® de tubo holgado, todo dieléctrico, relleno de gel, para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
Cable de Fibra de Distribución	
D-xxx-LA-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único/blindaje único, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
D-xxx-LN-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único, completamente dieléctrico, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
Cables de Fibra de Acometida Reforzados	
FHD-HJ1A-0500F	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex®, tamaño estándar reforzado a SC/APC, plano dieléctrico, 500 pies (disponible en otras longitudes)
Cable de Extensión FST a FOSC	
MHD-F0DA-0200F	Ensamble de cables de conector óptico multifibra reforzado (HMFOC), jack HMFOC a cable, 12 fibras, 200 pies



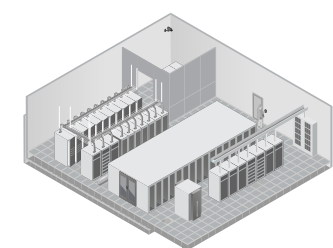
CONOZCA MÁS

[Cables de Fibra de Planta Externa >>](#)

[Soluciones de Acometida de Fibra>>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Planta Interna	Planta Externa	Conexión al Cliente
Oficina Central	Alimentación y Distribución	Acometida



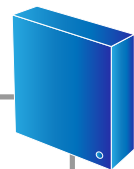
288 o 432 para red de alimentación de cable



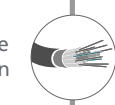
FOSC

Haga clic en los productos para obtener más información

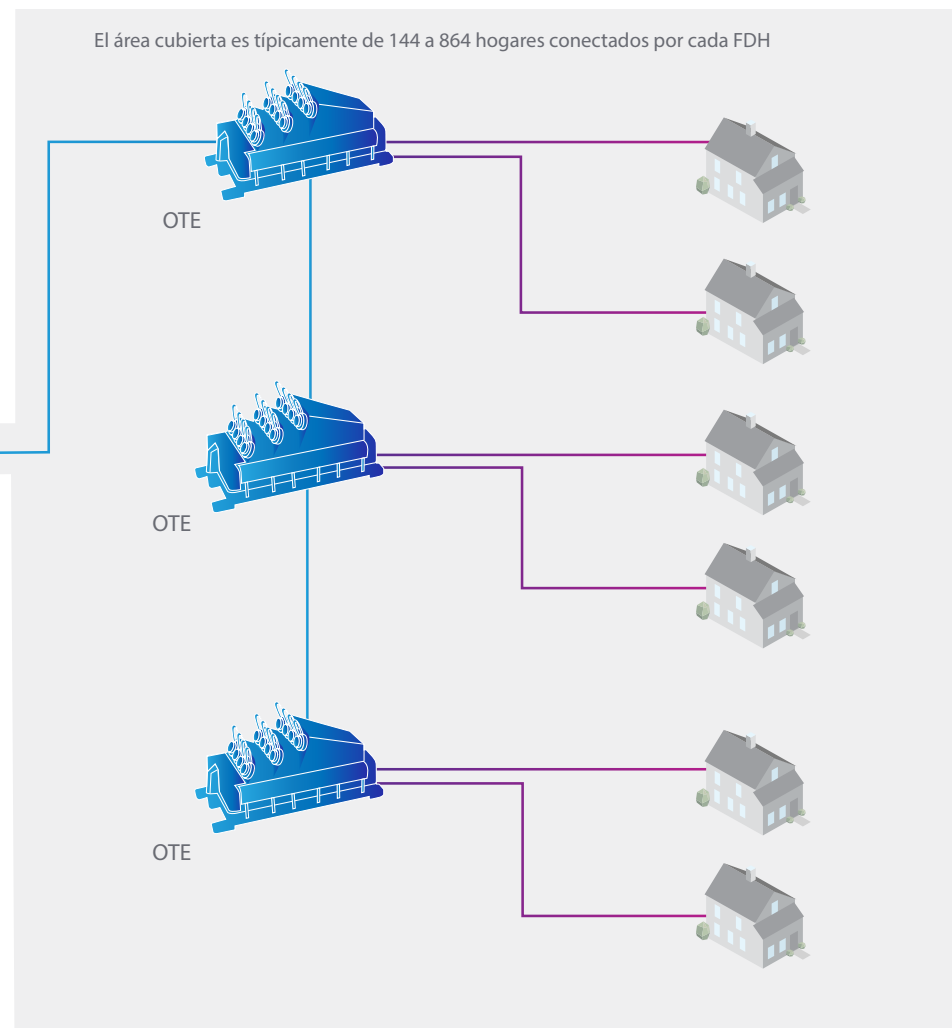
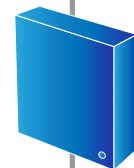
FDH (con splitters 1:32)



48/72/144 para red de distribución de cable



FDH (con splitters 1:32)



☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

FOSC 450—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
931866-000 FOSC450-D6-6-NT-0-D6V	FOSC™450 D6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, seis lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
058514-000 FOSC450-B6-6-NT-0-B3V	FOSC™450 B6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, tres lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
Bandejas de Empalme	
898849-000 FOSC-ACC-B-TRAY-12	Bandeja de empalme tamaño B, con capacidad para 12 fibras que incluye dos módulos de empalme SM6, cierre B que soporta hasta 4 bandejas de empalme
915167-000 FOSC-ACC-D-TRAY-72	Bandeja de empalme tamaño D, con capacidad para 72 fibras que incluye seis módulos de empalme SM12, cierre D que soporta hasta 8 bandejas de empalme



CONOZCA MÁS

[Guía para pedidos FOSC >>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Hub de Distribución de Fibra—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
FDH 3000	
FD3-AE288J00JGBP1-P	Gabinete para montaje en poste FDH 3000, SC/APC, 288 fibras de distribución, alimentador de 12 fibras, chasis de divisor Plug-and-Play, cable de fibra de tubo holgado dieléctrico de 100 pies
FD3-AG432J00JFBP1	Gabinete para montaje en pedestal FDH 3000, 432 fibras de distribución, alimentador de 12 fibras, chasis de divisor Plug-and-Play, cable de fibra de tubo holgado dieléctrico de 100 pies
FPS-MPP1AJJ	Módulo de Divisor Plug-and-Play FDH 3000, 1x32, SC/APC
FPS-MPP1SJJ	Módulo de Divisor Plug-and-Play FDH 3000, 1x64, SC/APC
Mini-288	
FD4M-288S00DDB4	Gabinete Mini FDH, 288 fibras de distribución, LC/APC, sin divisores, ribbon dieléctrico RBR, 100 pies, alimentador de 72 fibras, montaje en pedestal con riser de 8"
FD4M-288S00DDB4P	Gabinete Mini FDH, 288 fibras de distribución, LC/APC, sin divisores, ribbon dieléctrico RBR, 100 pies, alimentador de 72 fibras, montaje en poste o pared
FPS-CMPP2ASS	Módulo de Divisor Mini-288, 1x32, entrada LC/APC, salida LC/APC
FDH 4000	
FD4S-B288S00GDB3	Gabinete FDH 4000, 288 fibras de distribución, LC/APC, alimentador de 48 fibras, chasis de divisor Plug-and-Play LC/APC, cable de fibra de tubo holgado blindado de 100 pies
FPS-CMPP2ASS	Módulo de Divisor FDH-4000, 1x32, entrada LC/APC, salida LC/APC



FDH 3000



Mini 288



FDH 4000

CONOZCA MÁS

[Folleto FDH 3000 >>](#)

[Folleto Mini 288 >>](#)

[Folleto FDH 4000 >>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

OTE—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Terminal Multipuerto Mini OTE 300	
OTE-012MH-NN-EXTG03	Mini-OTE serie 300, cierre de terminación óptica, conector de tamaño estándar de 12 puertos, sin divisor, negro, con puesta a tierra, montaje externo
OTE-08MH-NN-EXTG03	Mini-OTE serie 300, cierre de terminación óptica, conector de tamaño estándar de 8 puertos, sin divisor, negro, con puesta a tierra, montaje externo
OTE-06MH-NN-EXTG03	Mini-OTE serie 300, cierre de terminación óptica, conector de tamaño estándar de 6 puertos, sin divisor, negro, con puesta a tierra, montaje externo
OTE-04MH-NN-EXTG03	Mini-OTE serie 300, cierre de terminación óptica, conector de tamaño estándar de 4 puertos, sin divisor, negro, con puesta a tierra, montaje externo
OTE-02MH-NN-EXTG03	Mini-OTE serie 300, cierre de terminación óptica, conector de tamaño estándar de 2 puertos, sin divisor, negro, con puesta a tierra, montaje externo



CONOZCA MÁS

Folleto línea OTE >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Cables—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Cable Troncal de Fibra	
O-XXX-LA-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® con cubierta simple/armadura simple, relleno de gel, con tubo suelto para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
O-XXX-LN-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® de tubo holgado, todo dieléctrico, relleno de gel, para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
Cable de Fibra de Distribución	
D-xxx-LA-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único/blindaje único, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
D-xxx-LN-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único, completamente dieléctrico, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
Cables de Fibra de Acometida Reforzados	
FHD-HJ1A-0500F	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex®, tamaño estándar reforzado a SC/APC, plano dieléctrico, 500 pies (disponible en otras longitudes))



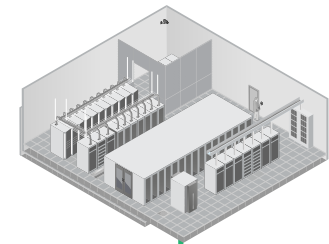
CONOZCA MÁS

[Cables de Fibra de Planta Externa >>](#)

[Soluciones de Acometida de Fibra >>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Planta Interna	Planta Externa	Conexión al Cliente
Oficina Central	Alimentación y Distribución	Acometida

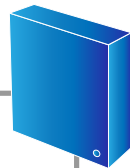


288 o 432 para red de alimentación de cable



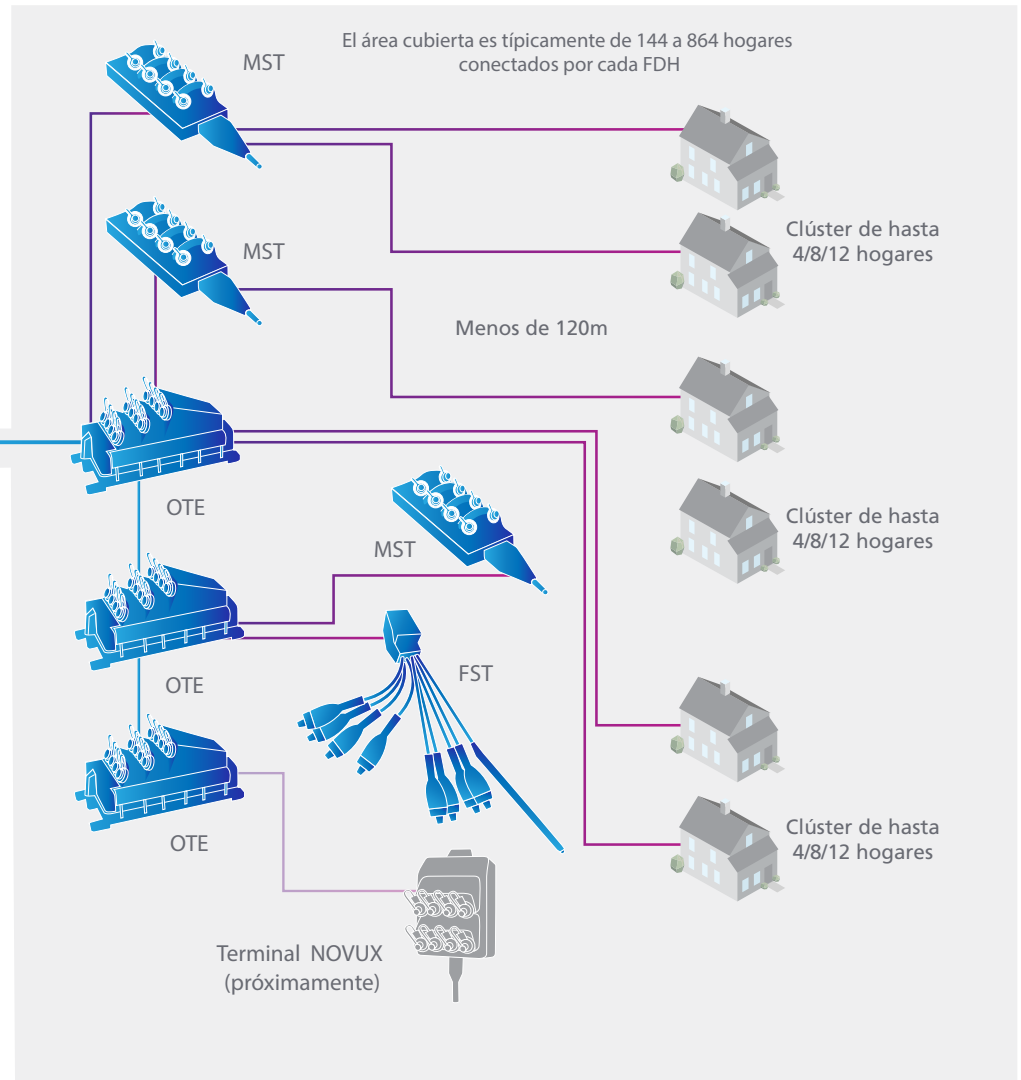
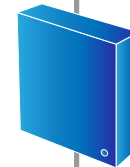
Haga clic en los productos para obtener más información

FDH (con splitters 1:32)



48/72/144 para red de distribución de cable

FDH (con splitters 1:32)



☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

FOSC 450—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
931866-000 FOSC450-D6-6-NT-0-D6V	FOSC™450 D6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, seis lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
058514-000 FOSC450-B6-6-NT-0-B3V	FOSC™450 B6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, tres lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
Bandejas de Empalme	
898849-000 FOSC-ACC-B-TRAY-12	Bandeja de empalme tamaño B, con capacidad para 12 fibras que incluye dos módulos de empalme SM6, cierre B que soporta hasta 4 bandejas de empalme
915167-000 FOSC-ACC-D-TRAY-72	Bandeja de empalme tamaño D, con capacidad para 72 fibras que incluye seis módulos de empalme SM12, cierre D que soporta hasta 8 bandejas de empalme



CONOZCA MÁS

Guía para pedidos FOSC >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Hub de Distribución de Fibra—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
FDH 3000	
FD3-AE288J00JGBP1-P	Gabinete para montaje en poste FDH 3000, SC/APC, 288 fibras de distribución, alimentador de 12 fibras, chasis de divisor Plug-and-Play, cable de fibra de tubo holgado dieléctrico de 100 pies
FD3-AG432J00JFBP1	Gabinete para montaje en pedestal FDH 3000, 432 fibras de distribución, alimentador de 12 fibras, chasis de divisor Plug-and-Play, cable de fibra de tubo holgado dieléctrico de 100 pies
FPS-MPP1AJJ	Módulo de Divisor Plug-and-Play FDH 3000, 1x32, SC/APC
FPS-MPP1SJJ	Módulo de Divisor Plug-and-Play FDH 3000, 1x64, SC/APC
Mini-288	
FD4M-288S00DDB4	Gabinete Mini FDH, 288 fibras de distribución, LC/APC, sin divisores, ribbon dieléctrico RBR, 100 pies, alimentador de 72 fibras, montaje en pedestal con riser de 8"
FD4M-288S00DDB4P	Gabinete Mini FDH, 288 fibras de distribución, LC/APC, sin divisores, ribbon dieléctrico RBR, 100 pies, alimentador de 72 fibras, montaje en poste o pared
FPS-CMPP2ASS	Módulo de Divisor Mini-288, 1x32, entrada LC/APC, salida LC/APC
FDH 4000	
FD4S-B288S00GDB3	Gabinete FDH 4000, 288 fibras de distribución, LC/APC, alimentador de 48 fibras, chasis de divisor Plug-and-Play LC/APC, cable de fibra de tubo holgado blindado de 100 pies
FPS-CMPP2ASS	Módulo de Divisor FDH-4000, 1x32, entrada LC/APC, salida LC/APC



FDH 3000



Mini 288



FDH 4000

CONOZCA MÁS

Folleto FDH 3000 >>

Folleto Mini 288 >>

Folleto FDH 4000 >>

☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

MST y FST—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Terminal de Servicio Multipuerto MST	
MST-12MH00-B0500U	MST, terminal de servicios multipuerto de fibra óptica, 12 puertos, puerto 2xN largo, cola de cable, cable de tubo holgado plano localizable, 500 pies
MST-08MH00-B0500U	MST, terminal de servicios multipuerto de fibra óptica, 8 puertos, puerto 2xN largo, cola de cable, cable de tubo holgado plano localizable, 500 pies
MST-06MH00-B0500U	MST, terminal de servicios multipuerto de fibra óptica, 6 puertos, puerto 2xN largo, cola de cable, cable de tubo holgado plano localizable, 500 pies
MST-04MH00-B0500A	MST, terminal de servicios multipuerto de fibra óptica, 4 puertos, puerto 2xN largo, cola de cable, cable de tubo holgado plano localizable, 500 pies
MST-02MH00-B0500U	MST, terminal de servicios multipuerto de fibra óptica, 2 puertos, puerto 2xN largo, cola de cable, cable de tubo holgado plano localizable, 500 pies
Terminal de Servicio Flexible FST	
FST-T-12NHM1-A0001F	FST terminal de servicios flexible, 12 puertos, 12 adaptadores reforzados tamaño estándar del lado de acometida, 1 conexión HMFOC (con anclaje/enchufe) del lado del alimentador, negro, 1 pie de largo
FST-T-08NHM1-A0001F	FST terminal de servicios flexible, 8 puertos, 8 adaptadores reforzados tamaño estándar del lado de acometida, 1 conexión HMFOC (con anclaje/enchufe) del lado del alimentador, negro, 1 pie de largo
FST-T-04NHM1-A0001F	FST terminal de servicios flexible, 4 puertos, 4 adaptadores reforzados tamaño estándar del lado de acometida, 1 conexión HMFOC (con anclaje/enchufe) del lado del alimentador, negro, 1 pie de largo



CONOZCA MÁS

[Folleto de Terminales de Acceso de Fibra>>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

OTE—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Terminal Multipuerto Mini OTE 300	
OTE-012MH-NN-EXTG03	Mini-OTE serie 300, cierre de terminación óptica, conector de tamaño estándar de 12 puertos, sin divisor, negro, con puesta a tierra, montaje externo
OTE-08MH-NN-EXTG03	Mini-OTE serie 300, cierre de terminación óptica, conector de tamaño estándar de 8 puertos, sin divisor, negro, con puesta a tierra, montaje externo
OTE-06MH-NN-EXTG03	Mini-OTE serie 300, cierre de terminación óptica, conector de tamaño estándar de 6 puertos, sin divisor, negro, con puesta a tierra, montaje externo
OTE-04MH-NN-EXTG03	Mini-OTE serie 300, cierre de terminación óptica, conector de tamaño estándar de 4 puertos, sin divisor, negro, con puesta a tierra, montaje externo
OTE-02MH-NN-EXTG03	Mini-OTE serie 300, cierre de terminación óptica, conector de tamaño estándar de 2 puertos, sin divisor, negro, con puesta a tierra, montaje externo



CONOZCA MÁS

Folleto línea OTE >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Próximamente...

Cierres de Fibra y Terminales Reforzadas NOVUX™

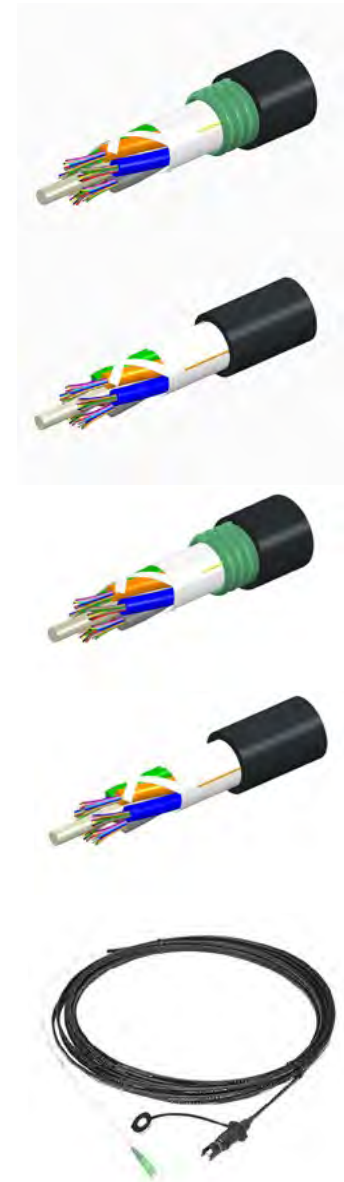
NOVUX sigue los pasos de los cierres de fibra y las terminales reforzadas de CommScope que se ganaron la confianza de las redes en todo el mundo y definieron los estándares de la industria hasta el día de hoy. Los nuevos productos NOVUX FTTX son simplemente la evolución de su excelencia en diseño con tecnologías de vanguardia. Los nuevos cierres de fibra y terminales reforzadas NOVUX, disponibles muy pronto, se diseñaron como respuesta a las necesidades de los clientes de obtener soluciones que habiliten respuesta ágil del mercado, flexibilidad de aplicación y eficiencia. Consulte a su representante de CommScope para obtener más información.



✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Cables—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Cable Troncal de Fibra	
O-XXX-LA-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® con cubierta simple/armadura simple, relleno de gel, con tubo suelto para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
O-XXX-LN-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® de tubo holgado, todo dieléctrico, relleno de gel, para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
Cable de Fibra de Distribución	
D-xxx-LA-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único/blindaje único, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
D-xxx-LN-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único, completamente dieléctrico, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
Cables de Fibra de Acometida Reforzados	
FHD-HJ1A-0500F	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex®, tamaño estándar reforzado a SC/APC, plano dieléctrico, 500 pies (disponible en otras longitudes)
Cable de Extensión FST a FOSC	
MHD-F0DA-0200F	Ensamble de cables de conector óptico multifibra reforzado (HMFOC), jack HMFOC a cable, 12 fibras, 200 pies



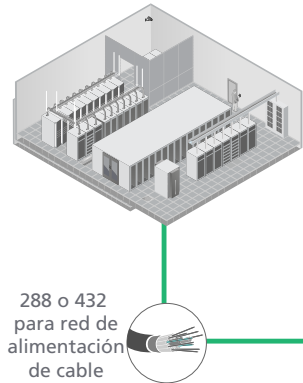
CONOZCA MÁS

[Cables de Fibra de Planta Externa >>](#)

[Soluciones de Acometida de Fibra >>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Planta Interna	Planta Externa	Conexión al Cliente
Oficina Central	Alimentación y Distribución	Acometida



Haga clic en los productos para obtener más información



48/72/144 para red de distribución de cable

FDH with splitter 1:4/8

OPCIÓN 1



FOSC 450 con splitter 1:4/8

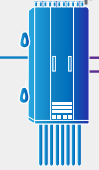
OPCIÓN 2



El área cubierta es típicamente de 144 a 432 hogares conectados por cada FDH

OPCIÓN 1

OFDC con splitter 1:4/8



OPCIÓN 2

FDC con bandeja de splitter 1:4/8



SCIL con bandeja de splitter 1:4/8



OPCIÓN 3

Cierre NOVUX con splitter 1:4/8



(Próximamente)

☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

FOSC 450—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Cierre de Empalme FOSC	
931866-000 FOSC450-D6-6-NT-0-D6V	FOSC™450 D6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, seis lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
058514-000 FOSC450-B6-6-NT-0-B3V	FOSC™450 B6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, tres lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
Bandeja de Divisores FOSC	
FOSC-OC-6P11400	FOSC™ tipo A-TRAY-24 con un divisor planar de 1x4 con ratio de separación simétricoBandeja de Divisores FOSC
FOSC-OC-6P11800	FOSC™ tipo A-TRAY-24 con un divisor planar de 1x8 con ratio de separación simétricoBandeja de Divisores FOSC
FOSC-OC-6P11G00	FOSC™ tipo A-TRAY-24 con un divisor planar de 1x16 con ratio de separación simétricoBandeja de Divisores FOSC
FOSC-OC-3P11400	FOSC™ tipo D-TRAY-72 con un divisor planar de 1x4 con ratio de separación simétrico
FOSC-OC-3P11800	FOSC™ tipo D-TRAY-72 con un divisor planar de 1x8 con ratio de separación simétrico
FOSC-OC-3P11G00	FOSC™ tipo D-TRAY-72 con un divisor planar de 1x16 con ratio de separación simétrico
Bandejas de Empalme	
898849-000 FOSC-ACC-B-TRAY-12	Bandeja de empalme tamaño B, con capacidad para 12 fibras que incluye dos módulos de empalme SM6, cierre B que soporta hasta 4 bandejas de empalme
915167-000 FOSC-ACC-D-TRAY-72	Bandeja de empalme tamaño D, con capacidad para 72 fibras que incluye seis módulos de empalme SM12, cierre D que soporta hasta 8 bandejas de empalme



CONOZCA MÁS

Guía para pedidos FOSC >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Hub de Distribución de Fibra—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
FDH 3000	
FD3-AC072J00JABP1B	FDH 3000 para montaje sobre postes, SC/APC, distribución de 72 fibras, alimentador de 12 fibras, chasis de divisor Plug-n-Play SC/APC, cable de fibra de tubo holgado dieléctrico de 100 pies
FD3-AC096J00JKBP1	FDH 3000 para montaje en pedestal, SC/APC, distribución de 96 fibras, alimentador de 12 fibras, chasis de divisor Plug-n-Play SC/APC, cable de fibra de tubo holgado dieléctrico de 100 pies
FPS-MPP1NJJ	Módulo divisor FDH 3000 Plug-n-Play, 1x4, SC/APC
FPS-MPP1JJJ	Módulo divisor FDH 3000 Plug-n-Play, 1x8, SC/APC
FPS-MPP1CJJ	Módulo divisor FDH 3000 Plug-n-Play, 1x16, SC/APC
Mini-288	
FD4M-288S00DDB4	Gabinete Mini FDH, 288 fibras de distribución, LC/APC, sin divisores, ribbon dieléctrico RBR, 100 pies, alimentador de 72 fibras, montaje en pedestal con riser de 8"
FD4M-288S00DDB4P	Gabinete Mini FDH, 288 fibras de distribución, LC/APC, sin divisores, ribbon dieléctrico RBR, 100 pies, alimentador de 72 fibras, montaje en poste o pared
FPS-CMPP2NSS	Módulo divisor Mini-288, 1x4, entrada LC/APC, salida LC/APC
FPS-CMPP2JSS	Módulo divisor Mini-288, 1x8, entrada LC/APC, salida LC/APC
FPS-CMPP2CSS	Módulo divisor Mini-288, 1x16, entrada LC/APC, salida LC/APC
FDH 4000	
FD4S-A072J00GAB1	FDH 4000, SC/APC de distribución de 72 fibras, alimentador de 12 fibras, SC/APC chasis de divisor listo para usar, cable de fibra de tubo holgado blindado de 100 pies
FPS-CMPP2NSS	Módulo divisor FDH 4000, 1x4, entrada LC/APC, salida LC/APC
FPS-CMPP2JSS	Módulo divisor FDH 4000, 1x8, entrada LC/APC, salida LC/APC
FPS-CMPP2CSS	Módulo divisor FDH 4000, 1x16, entrada LC/APC, salida LC/APC



FDH 3000



Mini 288



FDH 4000

CONOZCA MÁS

[Folleto FDH 3000 >>](#)

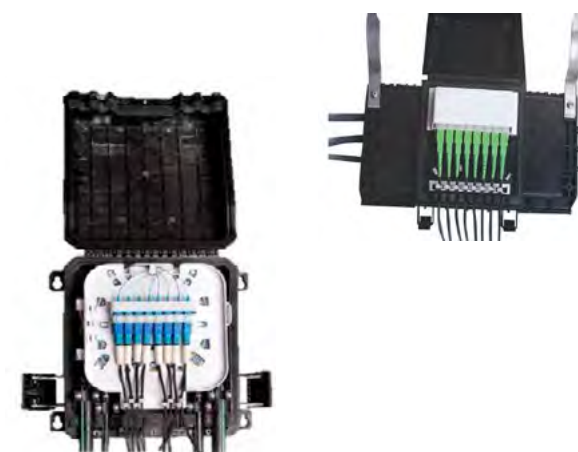
[Folleto Mini 288 >>](#)

[Folleto FDH 4000>>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

OFDC & FDC-W8—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
OFDC-A4-S2/44-14-N-12	OFDC A4 caja terminal equipada con 4 adaptadores y pigtails SC/APC, divisor 1:4 instalado
OFDC-B8G-S2/88-18-N-66	OFDC B8G caja terminal equipada con 8 adaptadores y pigtails SC/APC, divisor 1:8 instalado
OFDC-C12-S2/88-18-N-96	OFDC C12 caja terminal equipada con 12 adaptadores y pigtails SC/APC, divisor 1:8 instalado
FDC-W8	
FDC-W8-FAT-S1/8-10NN-1N-INT	El FDC-W8 FAT tiene 4 puertos para cables principales y 8 para cables de acometida. El cierre admite hasta 24 empalmes de fusión (o 8 empalmes mecánicos), dos divisores PLC y 8 adaptadores SC/UPC.
FDC-W8-FAT-S2/8-10NN-1N-INT	El FDC-W8 FAT tiene 4 puertos para cables principales y 8 para cables de acometida. El cierre admite hasta 24 empalmes de fusión (o 8 empalmes mecánicos), dos divisores PLC y 8 adaptadores SC/APC.



CONOZCA MÁS

Familia de Productos OFDC >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

SCIL—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
760238014 SCIL-A-S24	Cierre de empalme de fibra SCIL-A , en línea, con 4 kits de sellado de cables de gel, 1 bandeja de 24 empalmes preinstalada y protectores SMOUV, sin terminal de puesta a tierra, sin válvula de aire
760238015 SCIL-A-S48	Cierre de empalme de fibra SCIL-A , en línea, con 4 kits de sellado de cables de gel, 1 bandeja de 48 empalmes preinstalada y protectores SMOUV, sin terminal de puesta a tierra, sin válvula de aire
EM1625-001 SCIL-B-12-1-S2-NN	Cierre de empalme de fibra SCIL-B, en línea, con 2 kits de sellado de cables de gel, 1 bandeja de 12 empalmes preinstalada y protectores SMOUV, sin terminal de puesta a tierra, sin válvula de aire
EM1624-001 SCIL-B-24-1-S2-NN	Cierre de empalme de fibra SCIL-B, en línea, con 2 kits de sellado de cables de gel, 1 bandeja de 24 empalmes preinstalada y protectores SMOUV, sin terminal de puesta a tierra, sin válvula de aire
760239210 SCIL-B-24-1-S4-NN	Cierre de empalme de fibra SCIL-B, en línea, con 4 kits de sellado de cables de gel, 1 bandeja de 24 empalmes preinstalada y protectores SMOUV, sin terminal de puesta a tierra, sin válvula de aire
EM1621-001 SCIL-B-48-1-S2-NN	Cierre de empalme de fibra SCIL-B, en línea, con 2 kits de sellado de cables de gel, 1 bandeja de 48 empalmes preinstalada y protectores SMOUV, sin terminal de puesta a tierra, sin válvula de aire
EM1619-001 SCIL-C-24-1-SF-NN	Cierre de empalme de fibra SCIL-C , en línea, con 6 kits de sellado de cable de gel flotantes, 1 bandeja de 24 empalmes preinstalada y protectores SMOUV, sin terminal de puesta a tierra , sin válvula de aire
EM1618-001 SCIL-C-36-1-SF-NN	Cierre de empalme de fibra SCIL-C, en línea, con 6 kits de sellado de cable de gel flotantes, 1 bandeja de 36 empalmes preinstalada y protectores SMOUV, sin terminal de puesta a tierra , sin válvula de aire
EM1617-001 SCIL-C-48-1-SF-NN	Cierre de empalme de fibra SCIL-C, en línea, con 6 kits de sellado de cable de gel flotantes, 1 bandeja de 48 empalmes preinstalada y protectores SMOUV, sin terminal de puesta a tierra , sin válvula de aire



CONOZCA MÁS

Familia de Productos SCIL >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

SCIL—Accesorios - Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
760238017 SCIL-A-MOBRA-01	Soporte para montaje en pared para SCIL-A
760238016 SCIL-A-KTU(100)	Kit de 100 dispositivos de terminación de cable para SCIL-A
EM1616-001 SCIL-B-TRAY-12-KIT-S	Bandeja delgada para SCIL-B para 12 protectores de empalme de fusión en una sola capa, estilo inferior, incluye protector SMOUV
EM1616-001 SCIL-B-TRAY-12-KIT-S	Bandeja para SCIL-B para 24 protectores de empalme de fusión apilados en doble capa, estilo inferior, incluye protector SMOUV
EM1612-001 SCIL-B-TRAY-48-KIT-S	Bandeja para SCIL-B para 48 protectores de empalme por fusión apilados en doble capa, bisagra lateral, incluye protector SMOUV
EM1607-001 SCIL-B-WALL-BRACKET	Soporte para montaje en pared para SCIL-B
EM1606-001 SCIL-B-POLE-BRACKET	Soporte para montaje en poste para SCIL-B
EM1605-001 SCIL-B-STRAND-BRACKET	Soporte para montaje en cable para SCIL-B
EM1610-001 SCIL-C-TRAY-24-KIT-S	Bandeja para SCIL-C para 24 protectores de empalme por fusión apilados en una sola capa, incluye protector SMOUV
EM1609-001 SCIL-C-TRAY-36-KIT-S	Bandeja para SCIL-C para 36 protectores de empalme por fusión apilados en una sola capa, incluye protector SMOUV
EM1608-001 SCIL-C-TRAY-48-KIT-S	Bandeja para SCIL-C para 48 protectores de empalme por fusión apilados en una sola capa, incluye protector SMOUV
EM1604-001 SCIL-C-WALL-BRACKET	Soporte para montaje en pared para SCIL-C
EM1603-001 SCIL-C-POLE-BRACKET	Soporte para montaje en poste para SCIL-C

CONOZCA MÁS

Familia de Productos SCIL >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Próximamente...

Cierres de Fibra y Terminales Reforzadas NOVUX™

NOVUX sigue los pasos de los cierres de fibra y las terminales reforzadas de CommScope que se ganaron la confianza de las redes en todo el mundo y definieron los estándares de la industria hasta el día de hoy. Los nuevos productos NOVUX FTTX son simplemente la evolución de su excelencia en diseño con tecnologías de vanguardia. Los nuevos cierres de fibra y terminales reforzadas NOVUX, disponibles muy pronto, se diseñaron como respuesta a las necesidades de los clientes de obtener soluciones que habiliten respuesta ágil del mercado, flexibilidad de aplicación y eficiencia. Consulte a su representante de CommScope para obtener más información.



✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

FOSC 450 Cierre de empalme—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Cierre de empalme	
931866-000 FOSS450-D6-6-NT-0-D6V	FOSS™450 D6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, seis lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
058514-000 FOSS450-B6-6-NT-0-B3V	FOSS™450 B6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, tres lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
FOSS-ACC-D-TRAY-P-SC/APC	Bandeja de parcheo tamaño D, soporte de adaptador y 12 adaptadores de estilo SC/APC
FOSS-ACC-B-TRAY-P-16-0	Bandeja de parcheo tamaño B con soporte de adaptador que sujeta hasta 16 adaptadores de estilo SC
Bandeja de Divisores FOSS	
FOSS-OC-6P11400	FOSS™ tipo A-TRAY-24 con un divisor planar de 1x4 con ratio de separación simétricoBandeja de Divisores FOSS
FOSS-OC-6P11800	FOSS™ tipo A-TRAY-24 con un divisor planar de 1x8 con ratio de separación simétricoBandeja de Divisores FOSS
FOSS-OC-6P11G00	FOSS™ tipo A-TRAY-24 con un divisor planar de 1x16 con ratio de separación simétricoBandeja de Divisores FOSS
FOSS-OC-3P11400	FOSS™ tipo D-TRAY-72 con un divisor planar de 1x4 con ratio de separación simétrico
FOSS-OC-3P11800	FOSS™ tipo D-TRAY-72 con un divisor planar de 1x8 con ratio de separación simétrico
FOSS-OC-3P11G00	FOSS™ tipo D-TRAY-72 con un divisor planar de 1x16 con ratio de separación simétrico
Bandejas de Empalme	
898849-000 FOSS-ACC-B-TRAY-12	Bandeja de empalme tamaño B, con capacidad para 12 fibras que incluye dos módulos de empalme SM6, cierre B que soporta hasta 4 bandejas de empalme
915167-000 FOSS-ACC-D-TRAY-72	Bandeja de empalme tamaño D, con capacidad para 72 fibras que incluye seis módulos de empalme SM12, cierre D que soporta hasta 8 bandejas de empalme



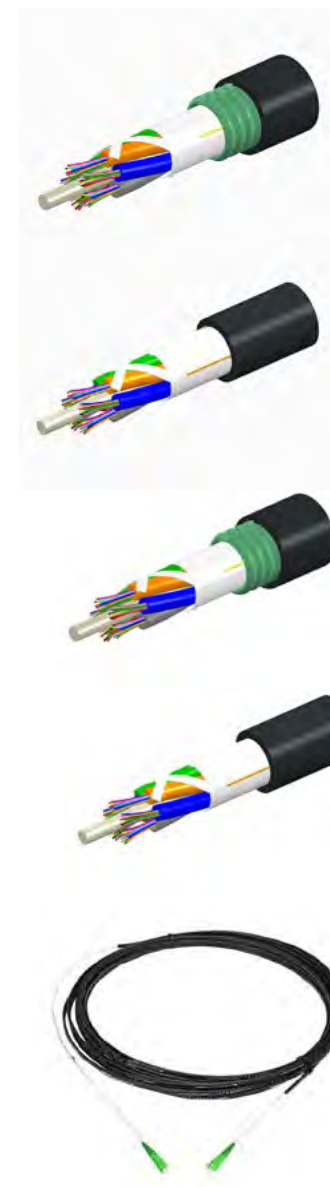
CONOZCA MÁS

Guía para pedidos FOSS >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Cables—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Cable Troncal de Fibra	
O-XXX-LA-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® con cubierta simple/armadura simple, relleno de gel, con tubo suelto para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
O-XXX-LN-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® de tubo holgado, todo dieléctrico, relleno de gel, para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
Cable de Fibra de Distribución	
D-xxx-LA-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único/blindaje único, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
D-xxx-LN-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único, completamente dieléctrico, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
Cables de fibra de acometida para terminación estándar	
FHD-JJ1A-0500F	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex®, SC/APC a SC/APC, plano dieléctrico, 500 pies (disponible en otras longitudes)



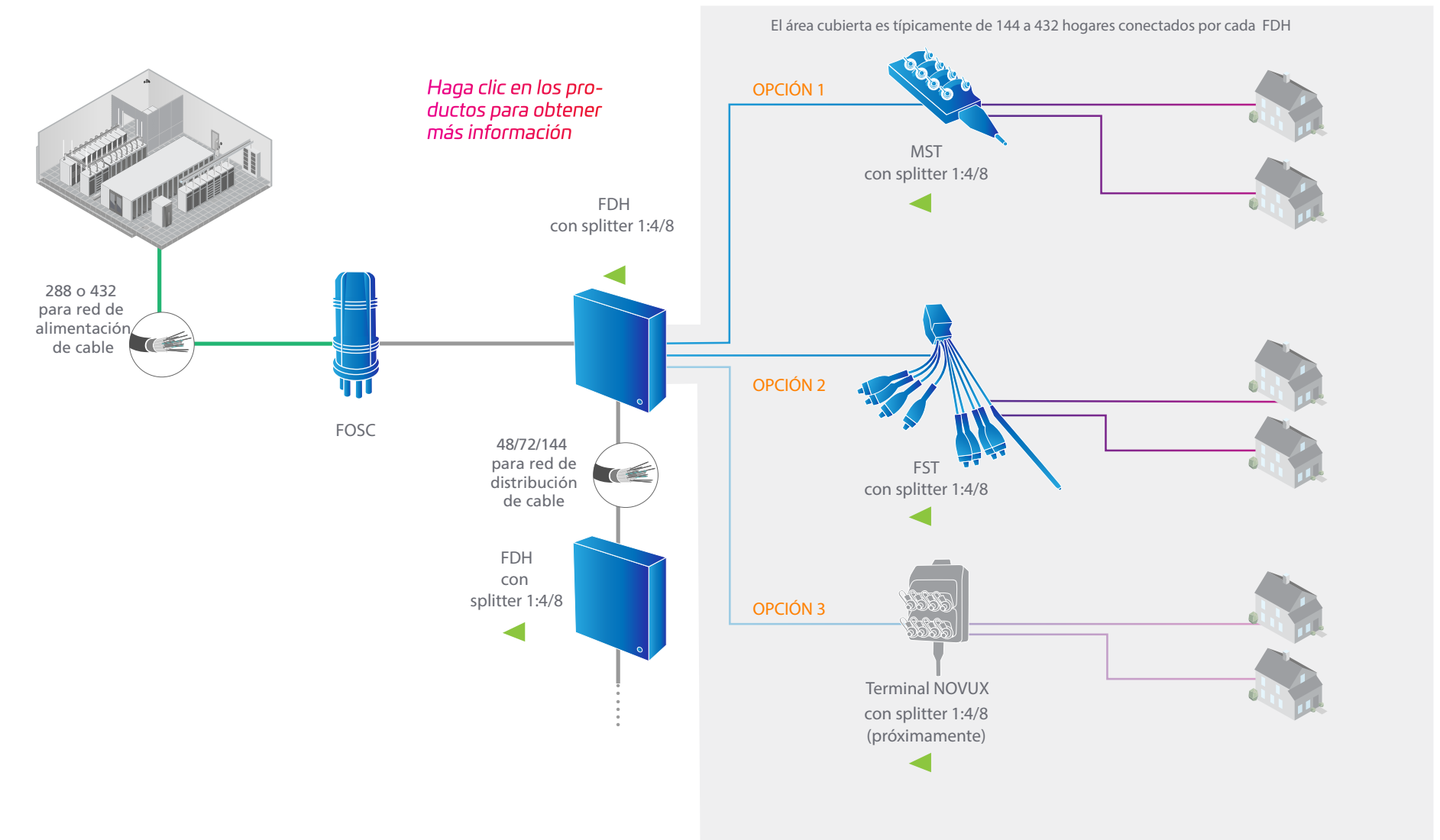
CONOZCA MÁS

[Cables de Fibra de Planta Externa >>](#)

[Soluciones de Acometida de Fibra >>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Planta Interna	Planta Externa	Conexión al Cliente
Oficina Central	Alimentación y Distribución	Acometida



☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

FOSC 450—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
931866-000 FOSC450-D6-6-NT-0-D6V	FOSC™450 D6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, seis lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
058514-000 FOSC450-B6-6-NT-0-B3V	FOSC™450 B6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, tres lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
Bandejas de Empalme	
898849-000 FOSC-ACC-B-TRAY-12	Bandeja de empalme tamaño B, con capacidad para 12 fibras que incluye dos módulos de empalme SM6, cierre B que soporta hasta 4 bandejas de empalme
915167-000 FOSC-ACC-D-TRAY-72	Bandeja de empalme tamaño D, con capacidad para 72 fibras que incluye seis módulos de empalme SM12, cierre D que soporta hasta 8 bandejas de empalme



CONOZCA MÁS

Guía para pedidos FOSC >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Hub de Distribución de Fibra—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
FDH 3000	
FD3-AC072J00JABP1B	FDH 3000 para montaje sobre postes, SC/APC, distribución de 72 fibras, alimentador de 12 fibras, chasis de divisor Plug-n-Play SC/APC, cable de fibra de tubo holgado dieléctrico de 100 pies
FD3-AC096J00JKBP1	FDH 3000 para montaje en pedestal, SC/APC, distribución de 96 fibras, alimentador de 12 fibras, chasis de divisor Plug-n-Play SC/APC, cable de fibra de tubo holgado dieléctrico de 100 pies
FPS-MPP1NJJ	Módulo divisor FDH 3000 Plug-n-Play, 1x4, SC/APC
FPS-MPP1JJJ	Módulo divisor FDH 3000 Plug-n-Play, 1x8, SC/APC
FPS-MPP1CJJ	Módulo divisor FDH 3000 Plug-n-Play, 1x16, SC/APC
Mini-288	
FD4M-288S00DDB4	Gabinete Mini FDH, 288 fibras de distribución, LC/APC, sin divisores, ribbon dieléctrico RBR, 100 pies, alimentador de 72 fibras, montaje en pedestal con riser de 8"
FD4M-288S00DDB4P	Gabinete Mini FDH, 288 fibras de distribución, LC/APC, sin divisores, ribbon dieléctrico RBR, 100 pies, alimentador de 72 fibras, montaje en poste o pared
FPS-CMPP2NSS	Módulo divisor Mini-288, 1x4, entrada LC/APC, salida LC/APC
FPS-CMPP2JSS	Módulo divisor Mini-288, 1x8, entrada LC/APC, salida LC/APC
FPS-CMPP2CSS	Módulo divisor Mini-288, 1x16, entrada LC/APC, salida LC/APC
FDH 4000	
FD4S-A072J00GAB1	FDH 4000, SC/APC de distribución de 72 fibras, alimentador de 12 fibras, SC/APC chasis de divisor listo para usar, cable de fibra de tubo holgado blindado de 100 pies
FPS-CMPP2NSS	Módulo divisor FDH 4000, 1x4, entrada LC/APC, salida LC/APC
FPS-CMPP2JSS	Módulo divisor FDH 4000, 1x8, entrada LC/APC, salida LC/APC
FPS-CMPP2CSS	Módulo divisor FDH 4000, 1x16, entrada LC/APC, salida LC/APC



FDH 3000



Mini 288



FDH 4000

CONOZCA MÁS

[Folleto FDH 3000 >>](#)

[Folleto Mini 288 >>](#)

[Folleto FDH 4000 >>](#)

☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

MST and FST—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Terminal de Servicio Multipuerto MST	
MST-OJRH00-B0500U	MST, terminal de servicios multipuerto de fibra óptica, 8 puertos con divisor 1x8, adaptadores reforzados tamaño estándar, puerto 4x3 cuadrado, cable de tubo holgado plano localizable, 500 pies
MST-ONRH00-B0500U	MST, terminal de servicios multipuerto de fibra óptica, 4 puertos, adaptadores reforzados de tamaño estándar, puerto 4x3 cuadrado, divisor 1x4, cable de tubo holgado plano localizable/entonable, 500 pies
Terminal de Servicio Flexible FST	
FST-S-HH08-N00-8	FST terminal de servicios flexible, 8 puertos con divisor 1x8, 8 adaptadores reforzados tamaño estándar del lado de acometida, 1 adaptador reforzado de tamaño estándar del lado del alimentador, negro, 1 pie de largo,
FST-S-HH04-N00-4	FST terminal de servicios flexible, 4 puertos con divisor 1x4, 4 adaptadores reforzados tamaño estándar del lado de acometida, 1 adaptador reforzado de tamaño estándar del lado del alimentador, negro, 1 pie de largo



CONOZCA MÁS

[Terminales de Acceso de Fibra >>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Próximamente...

Cierres de Fibra y Terminales Reforzadas NOVUX™

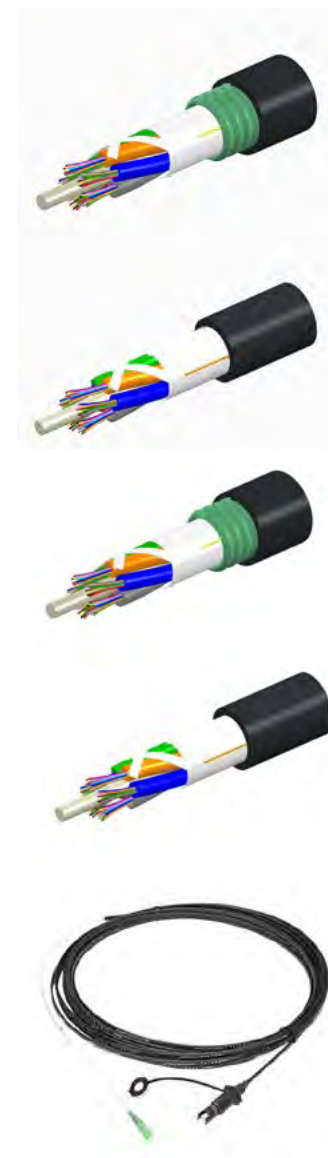
NOVUX sigue los pasos de los cierres de fibra y las terminales reforzadas de CommScope que se ganaron la confianza de las redes en todo el mundo y definieron los estándares de la industria hasta el día de hoy. Los nuevos productos NOVUX FTTX son simplemente la evolución de su excelencia en diseño con tecnologías de vanguardia. Los nuevos cierres de fibra y terminales reforzadas NOVUX, disponibles muy pronto, se diseñaron como respuesta a las necesidades de los clientes de obtener soluciones que habiliten respuesta ágil del mercado, flexibilidad de aplicación y eficiencia. Consulte a su representante de CommScope para obtener más información.



✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Cables—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Cable Troncal de Fibra	
O-XXX-LA-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® con cubierta simple/armadura simple, relleno de gel, con tubo suelto para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
O-XXX-LN-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® de tubo holgado, todo dieléctrico, relleno de gel, para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
Cable de Fibra de Distribución	
D-xxx-LA-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único/blindaje único, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
D-xxx-LN-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único, completamente dieléctrico, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
860646622/DB O-072-LN-8W-M12NS/20G/BK	Cable mini único totalmente dieléctrico LightScope ZWP®, construcción Arid de 2-144 fibras, tubo holgado trenzado
Cables de Fibra de Acometida Reforzados	
FHD-HJ1A-0500F	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex®, tamaño estándar reforzado a SC/APC, plano dieléctrico, 500 pies (disponible en otras longitudes)
Cable de Extensión FST a FOXC	
FHD-H01A-0200F	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex®, tamaño estándar reforzado a extremo, plano dieléctrico, 200 pies (disponible en otras longitudes)



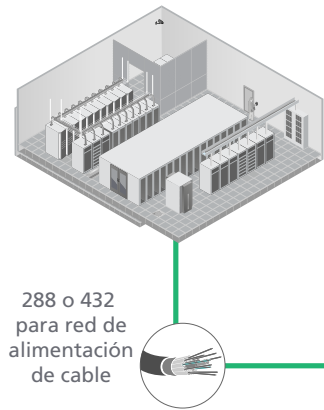
CONOZCA MÁS

[Cables de Fibra de Planta Externa >>](#)

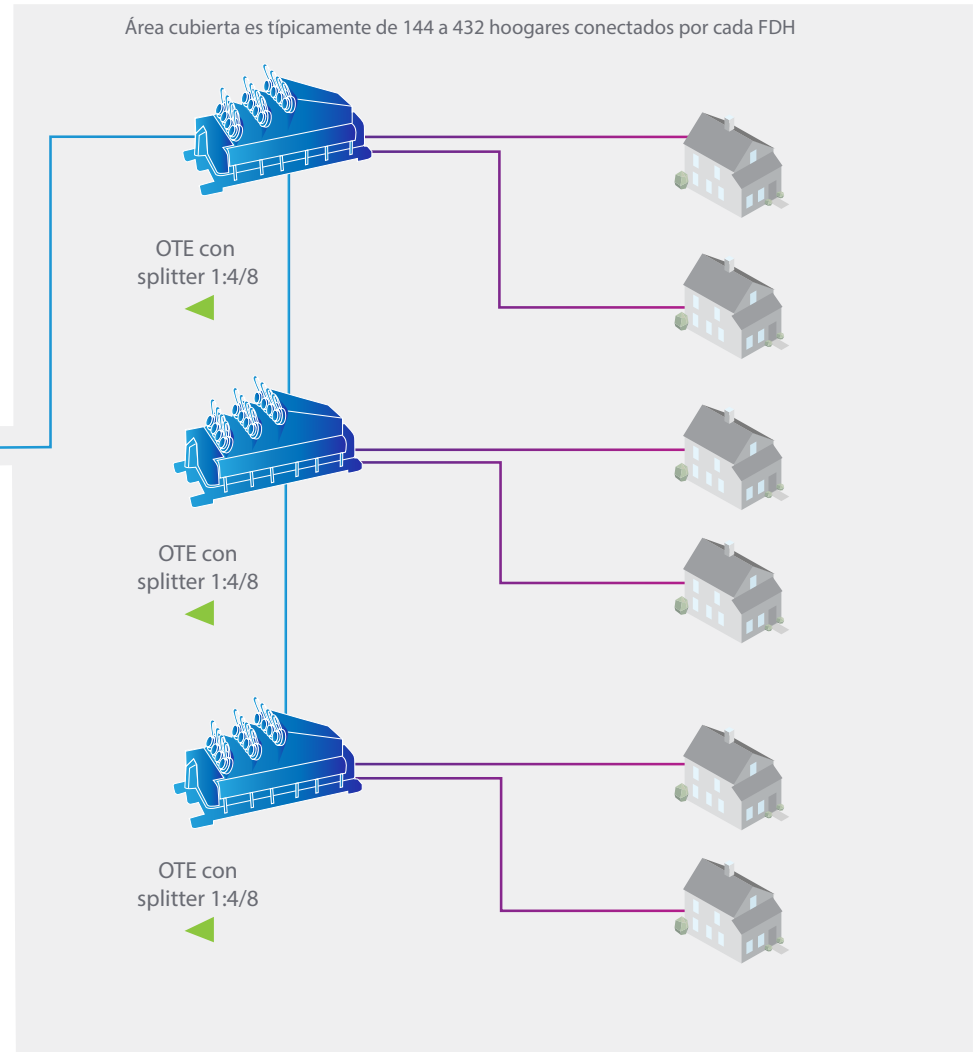
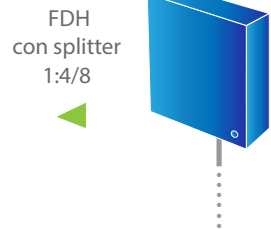
[Soluciones de Acometida de Fibra>>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Planta Interna	Planta Externa	Conexión al Cliente
Oficina Central	Alimentación y Distribución	Acometida



Haga clic en los productos para obtener más información



☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

FOSC 450—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
931866-000 FOSC450-D6-6-NT-0-D6V	FOSCTM450 D6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, seis lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
058514-000 FOSC450-B6-6-NT-0-B3V	FOSCTM450 B6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, tres lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
FOSC-ACC-D-TRAY-P-SC/APC	Bandeja de parcheo tamaño D, soporte de adaptador y 12 adaptadores de estilo SC/APC
FOSC-ACC-B-TRAY-P-16-0	Bandeja de parcheo tamaño B con soporte de adaptador que sujeta hasta 16 adaptadores de estilo SC
Bandejas de Empalme	
898849-000 FOSC-ACC-B-TRAY-12	Bandeja de empalme tamaño B, con capacidad para 12 fibras que incluye dos módulos de empalme SM6, cierre B que soporta hasta 4 bandejas de empalme
915167-000 FOSC-ACC-D-TRAY-72	Bandeja de empalme tamaño D, con capacidad para 72 fibras que incluye seis módulos de empalme SM12, cierre D que soporta hasta 8 bandejas de empalme



CONOZCA MÁS

Guía para pedidos FOSC >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Hub de Distribución de Fibra—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
FDH 3000	
FD3-AC072J00JABP1B	FDH 3000 para montaje sobre postes, SC/APC, distribución de 72 fibras, alimentador de 12 fibras, chasis de divisor Plug-n-Play SC/APC, cable de fibra de tubo holgado dieléctrico de 100 pies
FD3-AC096J00JKBP1	FDH 3000 para montaje en pedestal, SC/APC, distribución de 96 fibras, alimentador de 12 fibras, chasis de divisor Plug-n-Play SC/APC, cable de fibra de tubo holgado dieléctrico de 100 pies
FPS-MPP1NJJ	Módulo divisor FDH 3000 Plug-n-Play, 1x4, SC/APC
FPS-MPP1JJJ	Módulo divisor FDH 3000 Plug-n-Play, 1x8, SC/APC
FPS-MPP1CJJ	Módulo divisor FDH 3000 Plug-n-Play, 1x16, SC/APC
Mini-288	
FD4M-288S00DDB4	Gabinete Mini FDH, 288 fibras de distribución, LC/APC, sin divisores, ribbon dieléctrico RBR, 100 pies, alimentador de 72 fibras, montaje en pedestal con riser de 8"
FD4M-288S00DDB4P	Gabinete Mini FDH, 288 fibras de distribución, LC/APC, sin divisores, ribbon dieléctrico RBR, 100 pies, alimentador de 72 fibras, montaje en poste o pared
FPS-CMPP2NSS	Módulo divisor Mini-288, 1x4, entrada LC/APC, salida LC/APC
FPS-CMPP2JSS	Módulo divisor Mini-288, 1x8, entrada LC/APC, salida LC/APC
FPS-CMPP2CSS	Módulo divisor Mini-288, 1x16, entrada LC/APC, salida LC/APC
FDH 4000	
FD4S-A072J00GAB1	FDH 4000, SC/APC de distribución de 72 fibras, alimentador de 12 fibras, SC/APC chasis de divisor listo para usar, cable de fibra de tubo holgado blindado de 100 pies
FPS-CMPP2NSS	Módulo divisor FDH 4000, 1x4, entrada LC/APC, salida LC/APC
FPS-CMPP2JSS	Módulo divisor FDH 4000, 1x8, entrada LC/APC, salida LC/APC
FPS-CMPP2CSS	Módulo divisor FDH 4000, 1x16, entrada LC/APC, salida LC/APC

CONOZCA MÁS

Folleto FDH 3000 >>

Folleto Mini 288 >>

Folleto FDH 4000 >>



FDH 3000



Mini 288



FDH 4000

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Mini OTE 300—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
OTE-04MH-14-EXTG03	Mini-OTE 300, divisor 1:4, 2 bandejas de empalme de fibras, 1 bandeja de almacenamiento de fibras, conector reforzado tamaño estándar de 4 puertos
OTE-08MH-18-EXTG03	Mini-OTE 300, divisor 1:8, 2 bandejas de empalme de fibras, 1 bandeja de almacenamiento de fibras, conector reforzado tamaño estándar de 8 puertos



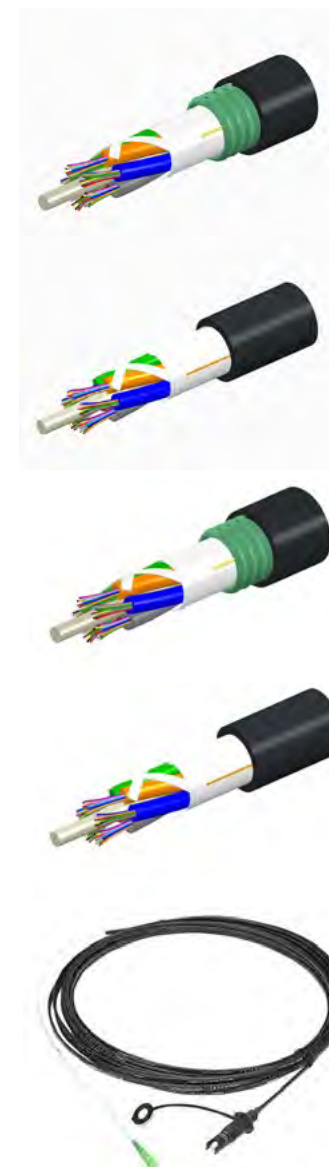
CONOZCA MÁS

Folleto línea OTE >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Cables—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Cable Troncal de Fibra	
O-XXX-LA-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® con cubierta simple/armadura simple, relleno de gel, con tubo suelto para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
O-XXX-LN-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® de tubo holgado, todo dieléctrico, relleno de gel, para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
Cable de Fibra de Distribución	
D-xxx-LA-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único/blindaje único, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
D-xxx-LN-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único, completamente dieléctrico, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
860646622/DB O-072-LN-8W-M12NS/20G/BK	Cable mini único totalmente dieléctrico LightScope ZWP®, construcción Arid de 2-144 fibras, tubo holgado trenzado
Cables de Fibra de Acometida Reforzados	
FHD-HJ1A-0500F	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex®, tamaño estándar reforzado a SC/APC, plano dieléctrico, 500 pies (disponible en otras longitudes)



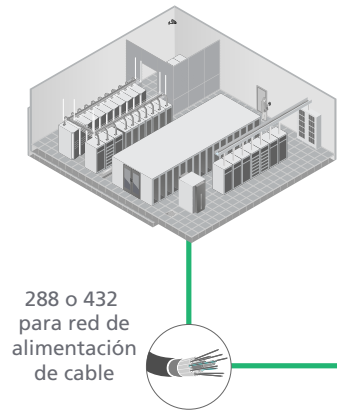
CONOZCA MÁS

[Cables de Fibra de Planta Externa >>](#)

[Soluciones de Acometida de Fibra >>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Planta Interna	Planta Externa	Conexión al Cliente
Oficina Central	Alimentación y Distribución	Acometida



288 o 432 para red de alimentación de cable



FOSC

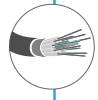
Haga clic en los productos para obtener más información

FDH con splitter 1:4/8

OPTION 1



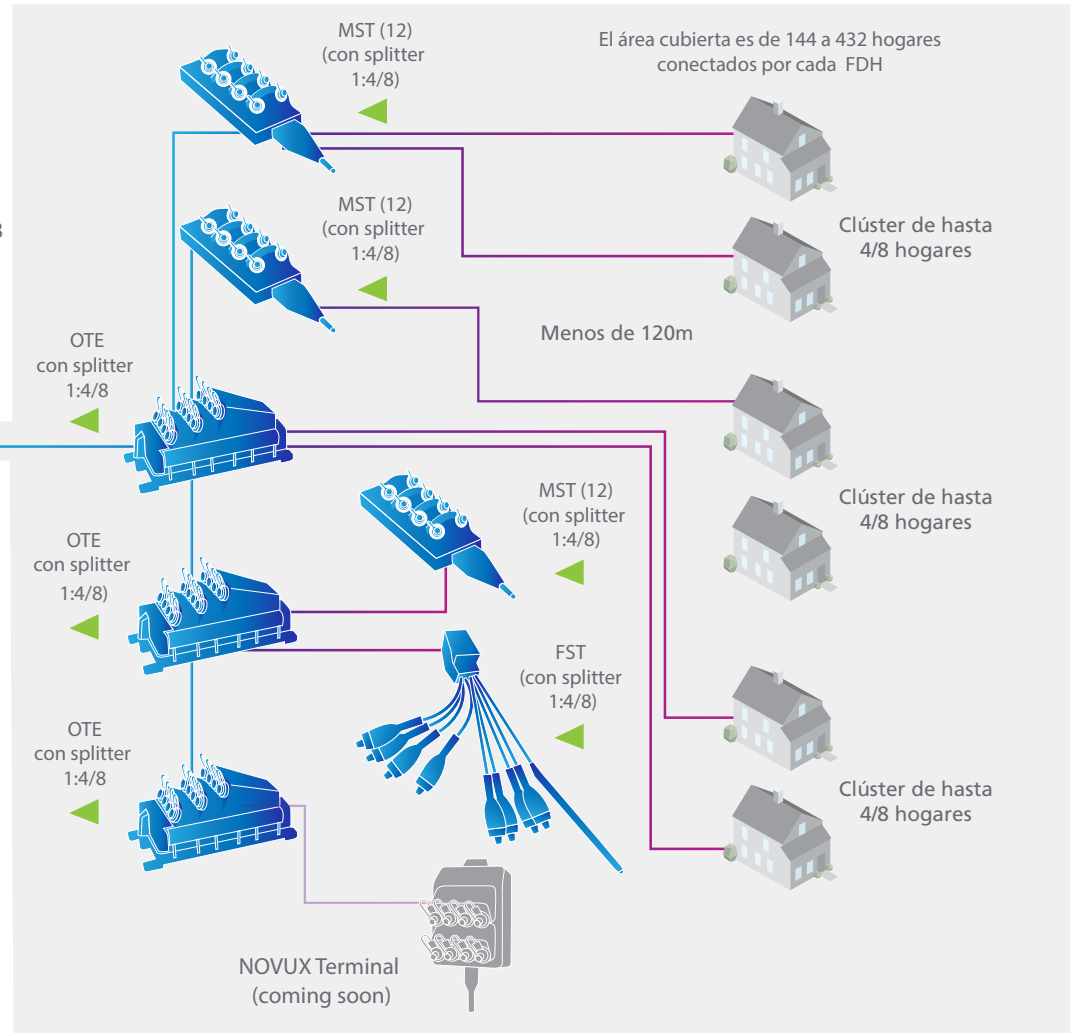
48/72/144 para red de distribución de cable



FOSC 450 con splitter 1:4/8



OPTION 2



☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

FOSC 450—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Cierre de Empalme FOSC	
931866-000 FOSC450-D6-6-NT-0-D6V	FOSCTM450 D6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, seis lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
058514-000 FOSC450-B6-6-NT-0-B3V	FOSCTM450 B6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, tres lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
Bandeja de Divisores FOSC	
FOSC-OC-6P11400	FOSCTM tipo A-TRAY-24 con un divisor planar de 1x4 con ratio de separación simétricoBandeja de Divisores FOSC
FOSC-OC-6P11800	FOSCTM tipo A-TRAY-24 con un divisor planar de 1x8 con ratio de separación simétricoBandeja de Divisores FOSC
FOSC-OC-6P11G00	FOSCTM tipo A-TRAY-24 con un divisor planar de 1x16 con ratio de separación simétricoBandeja de Divisores FOSC
FOSC-OC-3P11400	FOSCTM tipo D-TRAY-72 con un divisor planar de 1x4 con ratio de separación simétrico
FOSC-OC-3P11800	FOSCTM tipo D-TRAY-72 con un divisor planar de 1x8 con ratio de separación simétrico
FOSC-OC-3P11G00	FOSCTM tipo D-TRAY-72 con un divisor planar de 1x16 con ratio de separación simétrico
Bandejas de Empalme	
898849-000 FOSC-ACC-B-TRAY-12	Bandeja de empalme tamaño B, con capacidad para 12 fibras que incluye dos módulos de empalme SM6, cierre B que soporta hasta 4 bandejas de empalme
915167-000 FOSC-ACC-D-TRAY-72	Bandeja de empalme tamaño D, con capacidad para 72 fibras que incluye seis módulos de empalme SM12, cierre D que soporta hasta 8 bandejas de empalme



CONOZCA MÁS

Guía para pedidos FOSC >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Hub de Distribución de Fibra—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
FDH 3000	
FD3-AC072J00JABP1B	FDH 3000 para montaje sobre postes, SC/APC, distribución de 72 fibras, alimentador de 12 fibras, chasis de divisor Plug-n-Play SC/APC, cable de fibra de tubo holgado dieléctrico de 100 pies
FD3-AC096J00JKBP1	FDH 3000 para montaje en pedestal, SC/APC, distribución de 96 fibras, alimentador de 12 fibras, chasis de divisor Plug-n-Play SC/APC, cable de fibra de tubo holgado dieléctrico de 100 pies
FPS-MPP1NJJ	Módulo divisor FDH 3000 Plug-n-Play, 1x4, SC/APC
FPS-MPP1JJJ	Módulo divisor FDH 3000 Plug-n-Play, 1x8, SC/APC
FPS-MPP1CJJ	Módulo divisor FDH 3000 Plug-n-Play, 1x16, SC/APC
Mini-288	
FD4M-288S00DDB4	Gabinete Mini FDH, 288 fibras de distribución, LC/APC, sin divisores, ribbon dieléctrico RBR, 100 pies, alimentador de 72 fibras, montaje en pedestal con riser de 8"
FD4M-288S00DDB4P	Gabinete Mini FDH, 288 fibras de distribución, LC/APC, sin divisores, ribbon dieléctrico RBR, 100 pies, alimentador de 72 fibras, montaje en poste o pared
FPS-CMPP2NSS	Módulo divisor Mini-288, 1x4, entrada LC/APC, salida LC/APC
FPS-CMPP2JSS	Módulo divisor Mini-288, 1x8, entrada LC/APC, salida LC/APC
FPS-CMPP2CSS	Módulo divisor Mini-288, 1x16, entrada LC/APC, salida LC/APC
FDH 4000	
FD4S-A072J00GAB1	FDH 4000, SC/APC de distribución de 72 fibras, alimentador de 12 fibras, SC/APC chasis de divisor listo para usar, cable de fibra de tubo holgado blindado de 100 pies
FPS-CMPP2NSS	Módulo divisor FDH 4000, 1x4, entrada LC/APC, salida LC/APC
FPS-CMPP2JSS	Módulo divisor FDH 4000, 1x8, entrada LC/APC, salida LC/APC
FPS-CMPP2CSS	Módulo divisor FDH 4000, 1x16, entrada LC/APC, salida LC/APC



FDH 3000



Mini 288



FDH 4000

CONOZCA MÁS

Folleto FDH 3000 >>

Folleto Mini 288 >>

Folleto FDH 4000 >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

MST and FST—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Terminal de Servicio Multipuerto MST	
MST-OJRH00-B0500U	MST, terminal de servicios multipuerto de fibra óptica, 8 puertos con divisor 1x8, adaptadores reforzados tamaño estándar, puerto 4x3 cuadrado, cable de tubo holgado plano localizable, 500 pies
MST-ONRH00-B0500U	MST, terminal de servicios multipuerto de fibra óptica, 4 puertos, adaptadores reforzados de tamaño estándar, puerto 4x3 cuadrado, divisor 1x4, cable de tubo holgado plano localizable/entonable, 500 pies
Terminal de Servicio Flexible FST	
FST-S-HH08-N00-8	FST terminal de servicios flexible, 8 puertos con divisor 1x8, 8 adaptadores reforzados tamaño estándar del lado de acometida, 1 adaptador reforzado de tamaño estándar del lado del alimentador, negro, 1 pie de largo,
FST-S-HH04-N00-4	FST terminal de servicios flexible, 4 puertos con divisor 1x4, 4 adaptadores reforzados tamaño estándar del lado de acometida, 1 adaptador reforzado de tamaño estándar del lado del alimentador, negro, 1 pie de largo



CONOZCA MÁS

[Folleto de Terminales de Acceso de Fibra>>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Mini OTE 300—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
OTE-04MH-14-EXTG03	Mini-OTE 300, divisor 1:4, 2 bandejas de empalme de fibras, 1 bandeja de almacenamiento de fibras, conector reforzado tamaño estándar de 4 puertos
OTE-08MH-18-EXTG03	Mini-OTE 300, divisor 1:8, 2 bandejas de empalme de fibras, 1 bandeja de almacenamiento de fibras, conector reforzado tamaño estándar de 8 puertos



CONOZCA MÁS

Folleto línea OTE >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Próximamente...

Cierres de Fibra y Terminales Reforzadas NOVUX™

NOVUX sigue los pasos de los cierres de fibra y las terminales reforzadas de CommScope que se ganaron la confianza de las redes en todo el mundo y definieron los estándares de la industria hasta el día de hoy. Los nuevos productos NOVUX FTTX son simplemente la evolución de su excelencia en diseño con tecnologías de vanguardia. Los nuevos cierres de fibra y terminales reforzadas NOVUX, disponibles muy pronto, se diseñaron como respuesta a las necesidades de los clientes de obtener soluciones que habiliten respuesta ágil del mercado, flexibilidad de aplicación y eficiencia. Consulte a su representante de CommScope para obtener más información.



✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Cables—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Cable Troncal de Fibra	
O-XXX-LA-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® con cubierta simple/armadura simple, relleno de gel, con tubo suelto para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
O-XXX-LN-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® de tubo holgado, todo dieléctrico, relleno de gel, para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
Cable de Fibra de Distribución	
D-xxx-LA-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único/blindaje único, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
D-xxx-LN-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único, completamente dieléctrico, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
860646622/DB O-072-LN-8W-M12NS/20G/BK	Cable mini único totalmente dieléctrico LightScope ZWP® , construcción Arid de 2-144 fibras, tubo holgado trenzado
Cables de Fibra de Acometida Reforzados	
FHD-HJ1A-0500F	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex®, tamaño estándar reforzado a SC/APC, plano dieléctrico, 500 pies (disponible en otras longitudes)
Cable de Extensión FST a FOSC	
FHD-H01A-0200F	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex®, tamaño estándar reforzado a extremo, plano dieléctrico, 200 pies (disponible en otras longitudes)

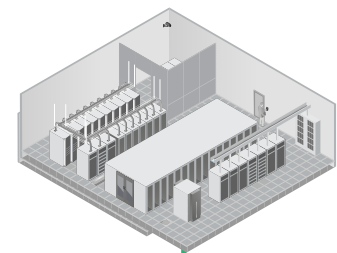


CONOZCA MÁS

[Cables de Fibra de Planta Externa >>](#)

[Soluciones de Acometida de Fibra>>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

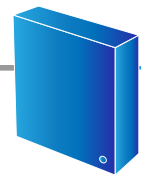


288 or 432 para red de alimentación de cable

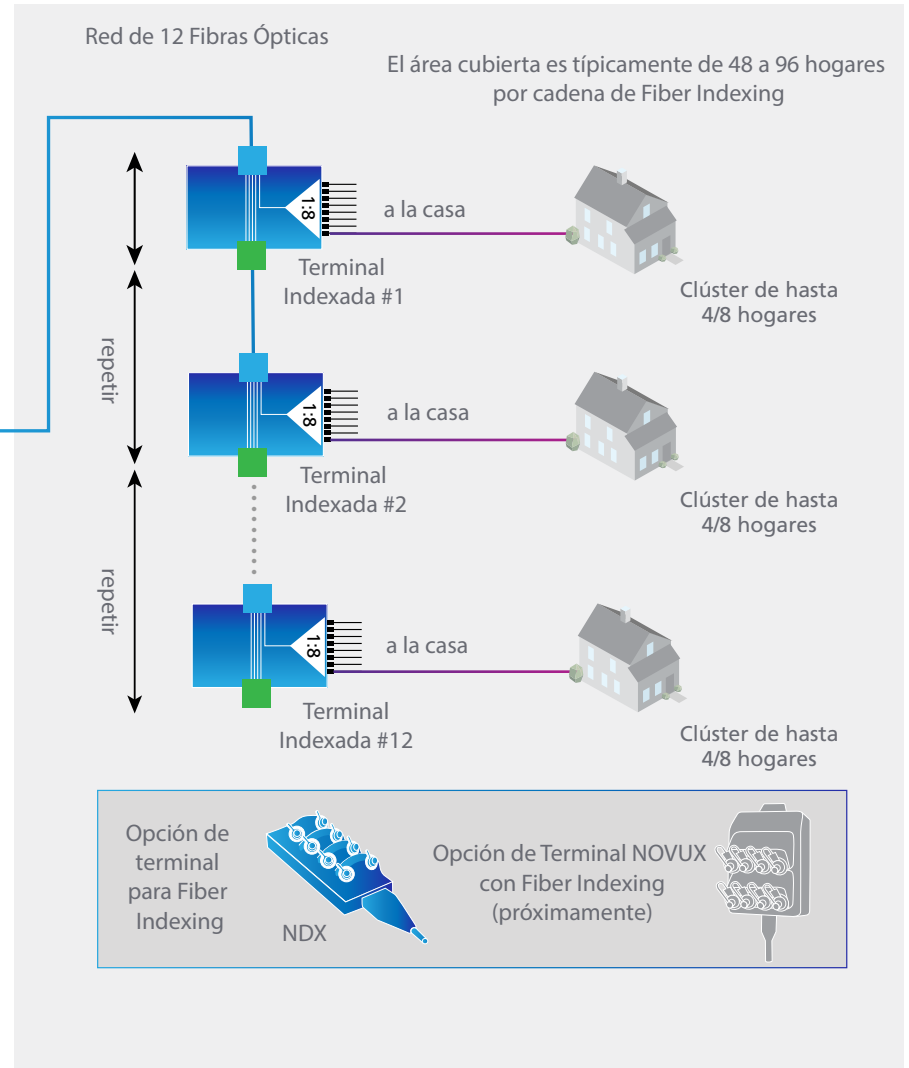


Haga clic en los productos para obtener más información

FDH con splitter 1:4/8



48/72/144 para red de distribución de cable



✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

FOSC 450—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
931866-000 FOSC450-D6-6-NT-0-D6V	FOSC™450 D6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, seis lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
058514-000 FOSC450-B6-6-NT-0-B3V	FOSC™450 B6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, tres lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
Bandejas de Empalme	
898849-000 FOSC-ACC-B-TRAY-12	Bandeja de empalme tamaño B, con capacidad para 12 fibras que incluye dos módulos de empalme SM6, cierre B que soporta hasta 4 bandejas de empalme
915167-000 FOSC-ACC-D-TRAY-72	Bandeja de empalme tamaño D, con capacidad para 72 fibras que incluye seis módulos de empalme SM12, cierre D que soporta hasta 8 bandejas de empalme



CONOZCA MÁS

Guía para pedidos FOSC >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Hub de Distribución de Fibra—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
FDH 3000	
FD3-AB096J00JPBP3	Mini Hub de distribución de fibra FDH 3000 mejorado, chasis de 96 fibras, 96 fibras cargadas, SC/APC, sin módulos, sin divisores, cordón de parcheo de 12F HMFOC a SC, 100 pies, opción de empalme F1 tipo plug&play, tamaño del cable de entrada 36 fibras, tubo holgado dieléctrico
FPS-MPP1NJJ	Módulo divisor FDH 3000 Plug-n-Play, 1x4, SC/APC
FPS-MPP1JJJ	Módulo divisor FDH 3000 Plug-n-Play, 1x8, SC/APC
FPS-MPP1UJJ	Módulo divisor FDH 3000 Plug-n-Play, dual 1x4, SC/APC
FDH 4000	
FD4S-A072J00GAB1	FDH 4000, SC/APC de distribución de 72 fibras, alimentador de 12 fibras, SC/APC chasis de divisor listo para usar, cable de fibra de tubo holgado blindado de 100 pies
FPS-CMPP2NSS	Módulo divisor FDH 4000, 1x4, entrada LC/APC, salida LC/APC
FPS-CMPP2JSS	Módulo divisor FDH 4000, 1x8, entrada LC/APC, salida LC/APC
FPS-CMPP2CSS	Módulo divisor FDH 4000, 1x16, entrada LC/APC, salida LC/APC



Mini FDH 3000



FDH 4000

CONOZCA MÁS

Folleto FDH 3000 >> Folleto FDH 4000>>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

NDX—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Product number 2	
NDX-06HGM0U-A0250F	Terminal Fiber Indexing, puertos de adaptador de tamaño estándar, divisor 1x4, cable de 250 pies a HMFOC
NDX-10HGM0U-A0250F	Terminal de indexación de fibra, puertos de adaptador de tamaño estándar, divisor 1x8, cable de 250 pies a HMFOC

Nota: Se encuentran disponibles varias longitudes de cable



CONOZCA MÁS

[Folleto de Terminales de Acceso de Fibra>>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Próximamente...

Cierres de Fibra y Terminales Reforzadas NOVUX™

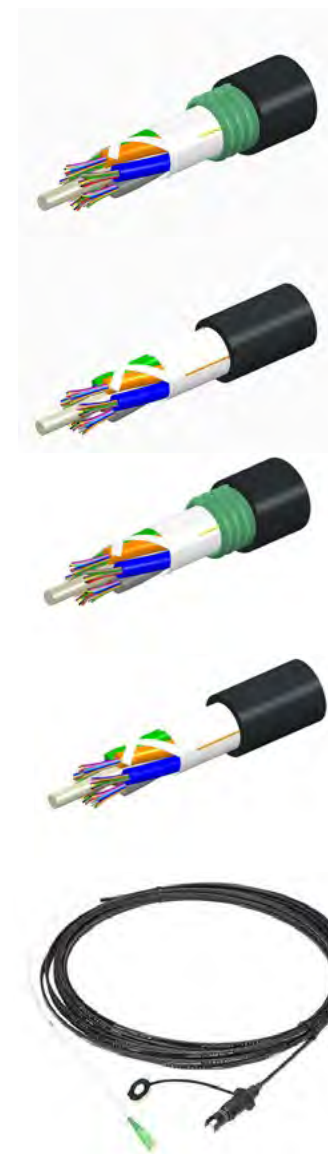
NOVUX sigue los pasos de los cierres de fibra y las terminales reforzadas de CommScope que se ganaron la confianza de las redes en todo el mundo y definieron los estándares de la industria hasta el día de hoy. Los nuevos productos NOVUX FTTX son simplemente la evolución de su excelencia en diseño con tecnologías de vanguardia. Los nuevos cierres de fibra y terminales reforzadas NOVUX, disponibles muy pronto, se diseñaron como respuesta a las necesidades de los clientes de obtener soluciones que habiliten respuesta ágil del mercado, flexibilidad de aplicación y eficiencia. Consulte a su representante de CommScope para obtener más información.



✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Cables—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Cable Troncal de Fibra	
O-XXX-LA-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® con cubierta simple/armadura simple, relleno de gel, con tubo suelto para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
O-XXX-LN-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® de tubo holgado, todo dieléctrico, relleno de gel, para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
Cable de Fibra de Distribución	
D-xxx-LA-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único/blindaje único, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
D-xxx-LN-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único, completamente dieléctrico, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
860646622/DB O-072-LN-8W-M12NS/20G/BK	Cable mini único totalmente dieléctrico LightScope ZWP®, construcción Arid de 2-144 fibras, tubo holgado trenzado
Cables de Fibra de Acometida Reforzados	
FHD-HJ1A-0500F	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex®, tamaño estándar reforzado a SC/APC, plano dieléctrico, 500 pies (disponible en otras longitudes)

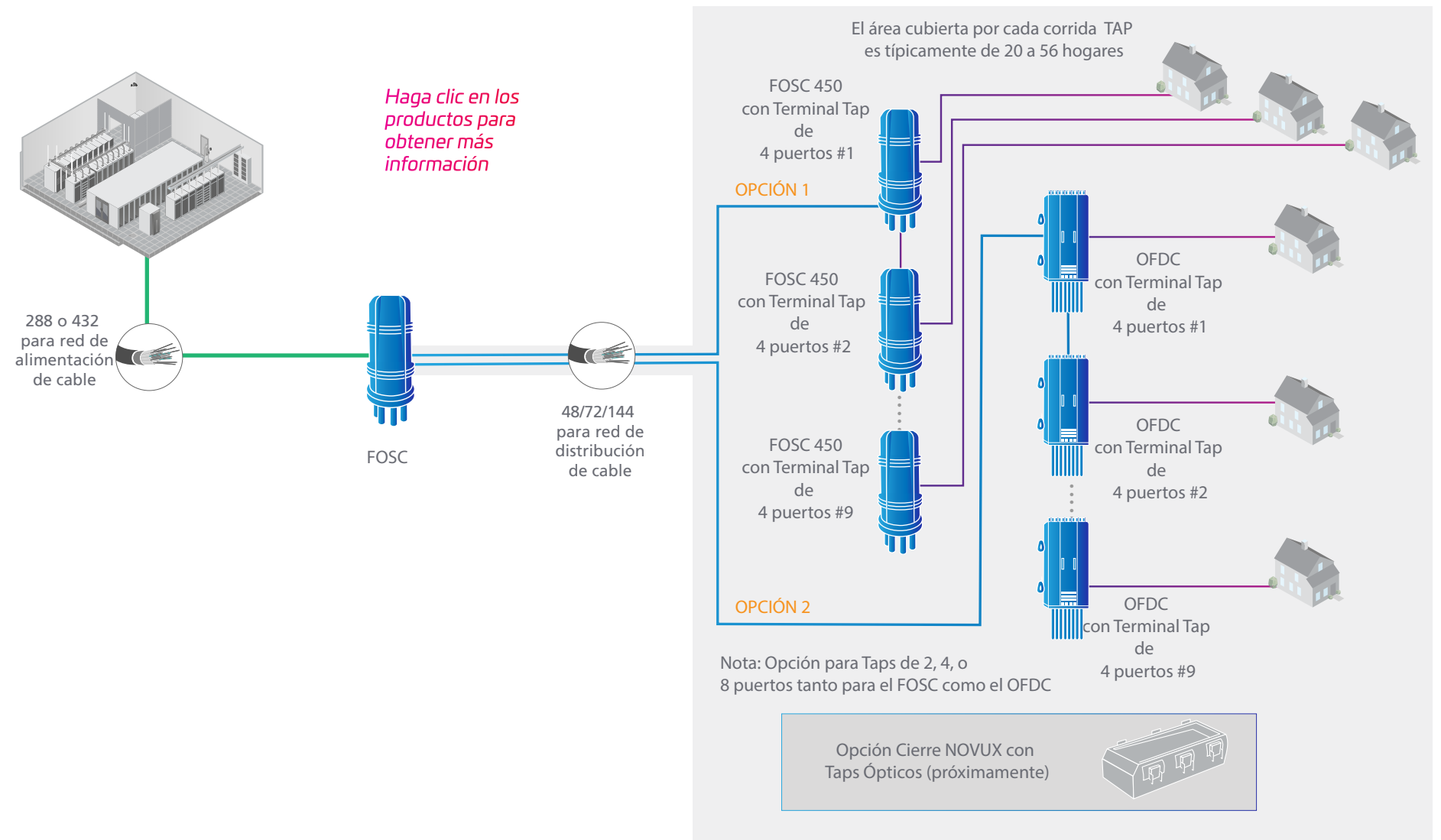


CONOZCA MÁS

[Cables de Fibra de Planta Externa >>](#)

[Soluciones de Acometida de Fibra>>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE



☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

FOSC 450—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
931866-000 FOSC450-D6-6-NT-0-D6V	FOSC™450 D6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, seis lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
058514-000 FOSC450-B6-6-NT-0-B3V	FOSC™450 B6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, tres lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
Bandejas de Empalme	
898849-000 FOSC-ACC-B-TRAY-12	Bandeja de empalme tamaño B, con capacidad para 12 fibras que incluye dos módulos de empalme SM6, cierre B que soporta hasta 4 bandejas de empalme
915167-000 FOSC-ACC-D-TRAY-72	Bandeja de empalme tamaño D, con capacidad para 72 fibras que incluye seis módulos de empalme SM12, cierre D que soporta hasta 8 bandejas de empalme



CONOZCA MÁS

Guía para pedidos FOSC >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

FOSC—Productos principales para Taps Ópticos

El módulo tap se empalma en línea con la fibra de distribución. Dentro del cierre, las bandejas del tap están compuestas de dos secciones. Una es una bandeja de fondo simple que alberga el módulo óptico y la segunda sección es una bandeja de doble fondo que contiene los adaptadores para las conexiones de acometida.

Cuando se compran en bulto, los modelos de 2 y 4 puertos se despachan en el cierre FOSC 450A. El modelo de 8 puertos se despacha en el cierre FOSC 450B.

El FOSC 450 contiene una amplia variedad de cables de fibra, incluso cables blindados, totalmente dieléctricos y de tipo plano-acometida. Por favor, tenga en cuenta lo siguiente: para el cable blindado, se recomienda el cierre B para usarlo con bandejas tap de 2 y 4 puertos

No. de Parte	Descripción
058514-000 FOSC450-B6-6-NT-0-B3V	FOSC™450 B6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, tres lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
FOSC-ACC-B-TRAY-P-16-0	Bandeja de parcheo tamaño B con soporte de adaptador que sujeta hasta 16 adaptadores de estilo SC
Bandejas de Empalme	
898849-000 FOSC-ACC-B-TRAY-12	Bandeja de empalme tamaño B, con capacidad para 12 fibras que incluye dos módulos de empalme SM6, cierre B que soporta hasta 4 bandejas de empalme

CONOZCA MÁS

Soluciones FTTH con Taps>>>



Valor del Tap	No. de Parte
FOSC 450 con 2 puertos taps	
21 dB	FOSC450-A4-4-TAP-2P-21
19 dB	FOSC450-A4-4-TAP-2P-19
17 dB	FOSC450-A4-4-TAP-2P-17
15 dB	FOSC450-A4-4-TAP-2P-15
14 dB	FOSC450-A4-4-TAP-2P-14
12 dB	FOSC450-A4-4-TAP-2P-12
10 dB	FOSC450-A4-4-TAP-2P-10
8 dB	FOSC450-A4-4-TAP-2P-08
7 dB	FOSC450-A4-4-TAP-2P-07
5 dB	FOSC450-A4-4-TAP-2P-05
4 dB	FOSC450-A4-4-TAP-2P-04T (Tap de Terminación)
FOSC 450 con 4 puertos taps	
21 dB	FOSC450-A4-4-TAP-4P-21
19 dB	FOSC450-A4-4-TAP-4P-19
17 dB	FOSC450-A4-4-TAP-4P-17
15 dB	FOSC450-A4-4-TAP-4P-15
13 dB	FOSC450-A4-4-TAP-4P-13
11 dB	FOSC450-A4-4-TAP-4P-11
10 dB	FOSC450-A4-4-TAP-4P-10
9 dB	FOSC450-A4-4-TAP-4P-09
7 dB	FOSC450-A4-4-TAP-4P-07T (Tap de Terminación)
FOSC 450 con 8 puertos taps	
21 dB	FOSC450-B6-6-TAP-8P-21
19 dB	FOSC450-B6-6-TAP-8P-19
17 dB	FOSC450-B6-6-TAP-8P-17
15 dB	FOSC450-B6-6-TAP-8P-15
14 dB	FOSC450-B6-6-TAP-8P-14
12 dB	FOSC450-B6-6-TAP-8P-12
11 dB	FOSC450-B6-6-TAP-8P-11T (Tap de Terminación)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

OFDC—Productos principales para Taps Ópticos

La terminal OFDC-C12 de CommScope está ahora disponible con taps ópticos de fibra integrados en fábrica, con conectores SC/APC para terminaciones de acometida. Estas terminales aceptan una amplia gama de cables de distribución y acometida, para superar los desafíos de la arquitectura de redes FTTH de hoy en día.

La OFDC-C12 incluye fibras fácilmente accesibles de entrada y de paso para empalme. Y un ingreso fácil a la terminal, sin la necesidad de herramientas especiales, garantizado por la tecnología de sellado con gel de avanzada de CommScope. Las terminales OFDC tienen una clasificación IP-68 para presión de agua de 2 metros. Pueden instalarse en pedestales, registros, postes o en cable. Los kits de accesorios para soportes de montaje en cables, pedestales y postes están disponibles para una fácil instalación.

La terminal tap de la OFDC-C12 admite 72 empalmes de fusión. El diseño compacto contiene zonas separadas para el almacenamiento de cables en bucle y para el empalme y conexión a los cables de acometida. La tapa abisagrada está diseñada de manera tal que solo la mitad inferior se pueda levantar para acceder a la zona de conexión del cable de acometida.

Las terminales están disponibles en configuraciones de 2, 4 y 8 puertos. Los taps integrados tienen pigtailed codificados por colores cargados en fábrica en el panel de parcheo. Cada terminal tap OFDC incluye etiquetas en la cubierta del cierre que identifican el valor de tap en dB y el número de acometidas.

Ver la tabla para las configuraciones de 2, 4 y 8 puertos



Valor del Tap	No. de Parte
OFDC-C12 con 2 Taps de Acometida	
21 dB	OFDC-C12-S2/20-2T21-N-96
19 dB	OFDC-C12-S2/20-2T19-N-96
17 dB	OFDC-C12-S2/20-2T17-N-96
15 dB	OFDC-C12-S2/20-2T15-N-96
14 dB	OFDC-C12-S2/20-2T14-N-96
12 dB	OFDC-C12-S2/20-2T12-N-96
10 dB	OFDC-C12-S2/20-2T10-N-96
8 dB	OFDC-C12-S2/20-2T08-N-96
7 dB	OFDC-C12-S2/20-2T07-N-96
5 dB	OFDC-C12-S2/20-2T05-N-96
4 dB	OFDC-C12-S2/20-2T04T-N-96 (Tap de Terminación)
OFDC-C12 con 4 Taps de Acometida	
21 dB	OFDC-C12-S2/40-4T21-N-96
19 dB	OFDC-C12-S2/40-4T19-N-96
17 dB	OFDC-C12-S2/40-4T17-N-96
15 dB	OFDC-C12-S2/40-4T15-N-96
13 dB	OFDC-C12-S2/40-4T13-N-96
11 dB	OFDC-C12-S2/40-4T11-N-96
10 dB	OFDC-C12-S2/40-4T10-N-96
9 dB	OFDC-C12-S2/40-4T09-N-96
7 dB	OFDC-C12-S2/40-4T07T-N-96 (Tap de Terminación)
OFDC-C12 con 8 Taps de Acometida	
21 dB	OFDC-C12-S2/80-8T21-N-96
19 dB	OFDC-C12-S2/80-8T19-N-96
17 dB	OFDC-C12-S2/80-8T17-N-96
15 dB	OFDC-C12-S2/80-8T15-N-96
14 dB	OFDC-C12-S2/80-8T14-N-96
12 dB	OFDC-C12-S2/80-8T12-N-96
11 dB	OFDC-C12-S2/80-8T11T-N-96 (Tap de Terminación)

CONOZCA MÁS

Soluciones FTTH con Taps>>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Próximamente...

Cierres de Fibra y Terminales Reforzadas NOVUX™

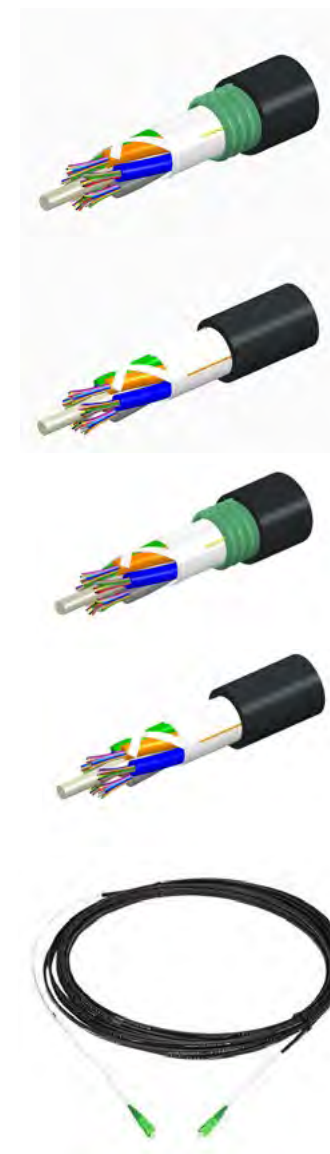
NOVUX sigue los pasos de los cierres de fibra y las terminales reforzadas de CommScope que se ganaron la confianza de las redes en todo el mundo y definieron los estándares de la industria hasta el día de hoy. Los nuevos productos NOVUX FTTX son simplemente la evolución de su excelencia en diseño con tecnologías de vanguardia. Los nuevos cierres de fibra y terminales reforzadas NOVUX, disponibles muy pronto, se diseñaron como respuesta a las necesidades de los clientes de obtener soluciones que habiliten respuesta ágil del mercado, flexibilidad de aplicación y eficiencia. Consulte a su representante de CommScope para obtener más información.



✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Cables—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Cable Troncal de Fibra	
O-XXX-LA-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® con cubierta simple/armadura simple, relleno de gel, con tubo suelto para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
O-XXX-LN-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® de tubo holgado, todo dieléctrico, relleno de gel, para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
Cable de Fibra de Distribución	
D-xxx-LA-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único/blindaje único, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
D-xxx-LN-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único, completamente dieléctrico, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
860646622/DB O-072-LN-8W-M12NS/20G/BK	Cable mini único totalmente dieléctrico LightScope ZWP®, construcción Arid de 2-144 fibras, tubo holgado trenzado
Cables de fibra de acometida para terminación estándar	
FHD-JJ1A-0500F	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex®, SC/APC a SC/APC, plano dieléctrico, 500 pies (disponible en otras longitudes)



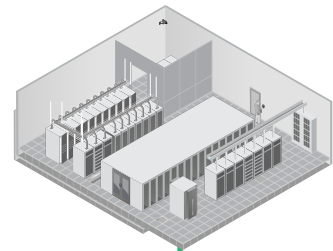
CONOZCA MÁS

[Cables de Fibra de Planta Externa >>](#)

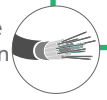
[Soluciones de Acometida de Fibra>>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Planta Interna	Planta Externa	Conexión al Cliente
Oficina Central	Alimentación y Distribución	Acometida

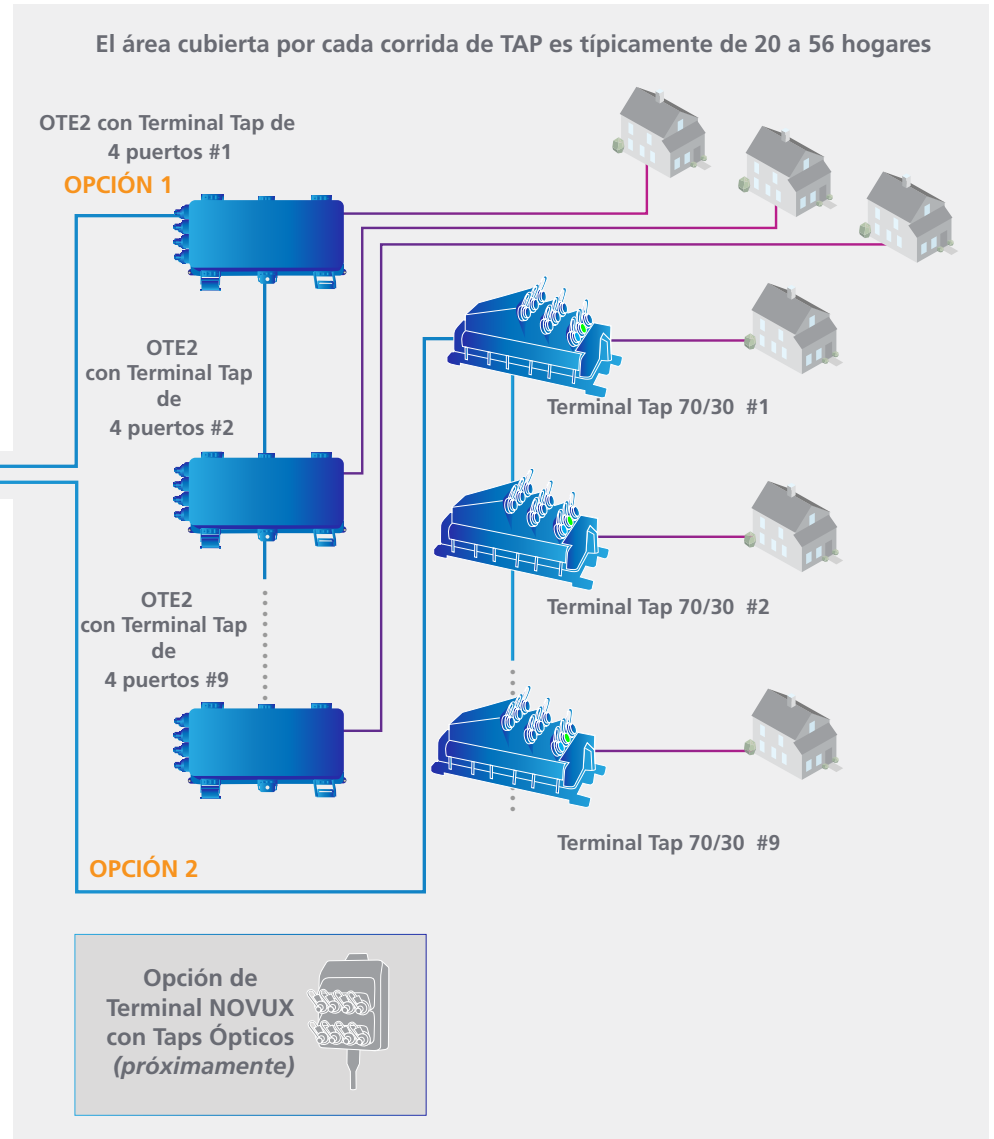


288 or 432 para red de alimentación de cable



Haga clic en los productos para obtener más información

48/72/144 para red de distribución de cable



☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

FOSC 450—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
931866-000 FOSC450-D6-6-NT-0-D6V	FOSC™450 D6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, seis lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
058514-000 FOSC450-B6-6-NT-0-B3V	FOSC™450 B6 Cierre de empalme de fibra óptica, sellado de cables con gel, sin bandeja preinstalada, montaje de 6 cables, tres lengüetas de alimentación a tierra, con válvula de prueba
Bandejas de Empalme	
898849-000 FOSC-ACC-B-TRAY-12	Bandeja de empalme tamaño B, con capacidad para 12 fibras que incluye dos módulos de empalme SM6, cierre B que soporta hasta 4 bandejas de empalme
915167-000 FOSC-ACC-D-TRAY-72	Bandeja de empalme tamaño D, con capacidad para 72 fibras que incluye seis módulos de empalme SM12, cierre D que soporta hasta 8 bandejas de empalme



CONOZCA MÁS

Guía para pedidos FOSC >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

OTE2 - Productos principales para Taps Ópticos

La OTE2 (terminal óptica) de CommScope es una solución única para los requerimientos de cables de empalme, terminación y paso (pass-through) en redes FTTH. Con puertos de adaptadores preconectorizados, reforzados, de tamaño estándar, la OTE2 acelera la implementación de fibra para la activación y el servicio de suscriptores nuevos, minimizando los costos laborales.

Con características de diseño accesibles para todo tipo de campo, la OTE2 se puede instalar en pared o poste para una rápida y fácil integración en la red para servicios residenciales y comerciales. Están disponibles los kits de accesorios para soportes de montaje en postes.

Las terminales OTE2 están disponibles en configuraciones de hasta 16 puertos. Los adaptadores reforzados son terminados en fábrica y están sellados para asegurar la instalación de la acometida de forma rápida.



No. de Parte	Descripción
Terminal OTE2	
OTE2-08IH-NN-S24-4	OTE2 Series, Caja Terminal Óptica, 8 puertos con conector estándar, sin divisor, gris, montaje en pared
OTE2-08IH-18-S24-4	OTE2 Series, Caja Terminal Óptica, 8 puertos con conector estándar, divisor 1x8, gris, montaje en pared
OTE2-08IH-1G-S24-4	OTE2 Series, Caja Terminal Óptica, 8 puertos con conector estándar, divisor 1x16, gris, montaje en pared
OTE2-16IH-NN-S24-4	OTE2 Series, Caja Terminal Óptica, 16 puertos con conector estándar, sin divisor, gris, montaje en pared
OTE2-16IH-18-S24-4	OTE2 Series, Caja Terminal Óptica, 16 puertos con conector estándar, divisor 1x8, gris, montaje en pared
OTE2-16IH-1G-S24-4	OTE2 Series, Caja Terminal Óptica, 16 puertos con conector estándar, divisor 1x16, gris, montaje en pared

CONOZCA MÁS

[Soluciones FTTH con Taps>>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Terminal TAP: Productos principales para Taps Ópticos

Las terminales TAP de CommScope son terminales taps de terminación totalmente reforzadas que proporcionan una solución compacta para su uso en redes de distribución donde se requiere una solución totalmente conectorizada. Utilizando los adaptadores ópticos reforzados de tamaño estándar, la familia de terminales TAP proporcionan una solución que reduce el tiempo de instalación y despliegue, pero proporcionando la seguridad asociada con la conectividad reforzada.

La terminal TAP incorpora un divisor no balanceado (en varias proporciones), un divisor balanceado (full tap) y un divisor balanceado de terminación.

Adecuado para múltiples entornos de instalación, tales como subterráneo, aéreo, de montaje en pared, las terminales TAP ofrecen una solución flexible para las redes FTTX.

Configuración	No. de Parte
Terminal TAP	
90/10	BTT-B8HA000000N000
85/15	BTT-B8HB000000N000
80/20	BTT-B8HC000000N000
70/30	BTT-B8HD000000N000
60/40	BTT-B8HE000000N000
50/50	BTT-B8HG000000N000
Terminación	BTT-B8HF000000N000



CONOZCA MÁS

[Solucion TAP óptico>>](#)

[Video Tecnología de TAPs Ópticos>>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Próximamente...

Cierres de Fibra y Terminales Reforzadas NOVUX™

NOVUX sigue los pasos de los cierres de fibra y las terminales reforzadas de CommScope que se ganaron la confianza de las redes en todo el mundo y definieron los estándares de la industria hasta el día de hoy. Los nuevos productos NOVUX FTTX son simplemente la evolución de su excelencia en diseño con tecnologías de vanguardia. Los nuevos cierres de fibra y terminales reforzadas NOVUX, disponibles muy pronto, se diseñaron como respuesta a las necesidades de los clientes de obtener soluciones que habiliten respuesta ágil del mercado, flexibilidad de aplicación y eficiencia. Consulte a su representante de CommScope para obtener más información.



✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Cables—Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Cable Troncal de Fibra	
O-XXX-LA-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® con cubierta simple/armadura simple, relleno de gel, con tubo suelto para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
O-XXX-LN-8W-F12NS/25T	Cable LightScope ZWP® de tubo holgado, todo dieléctrico, relleno de gel, para exteriores (xxx = cantidad de fibras)
Cable de Fibra de Distribución	
D-xxx-LA-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único/blindaje único, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
D-xxx-LN-8W-F123G/AJ	Cable de tubo holgado trenzado para exteriores LightScope ZWP® con recubrimiento alternativo único, completamente dieléctrico, sin gel (xxx = cantidad de fibras)
860646622/DB O-072-LN-8W-M12NS/20G/BK	Cable mini único totalmente dieléctrico LightScope ZWP®, construcción Arid de 2-144 fibras, tubo holgado trenzado
Cables de Fibra de Acometida Reforzados	
FHD-HJ1A-0500F	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex®, tamaño estándar reforzado a SC/APC, plano dieléctrico, 500 pies (disponible en otras longitudes)
Terminal Tie Cables (varying lengths available)	
FHD-HH1A-0500F	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex®, tamaño estándar reforzado a tamaño estándar reforzado, plano dieléctrico, 500 pies
FHD-HH1K-0030M	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex® 5, tamaño estándar reforzado a tamaño estándar reforzado, cable de 5 mm de diámetro externo, 30 mts

Nota: Se encuentran disponibles varias longitudes de cable

CONOZCA MÁS

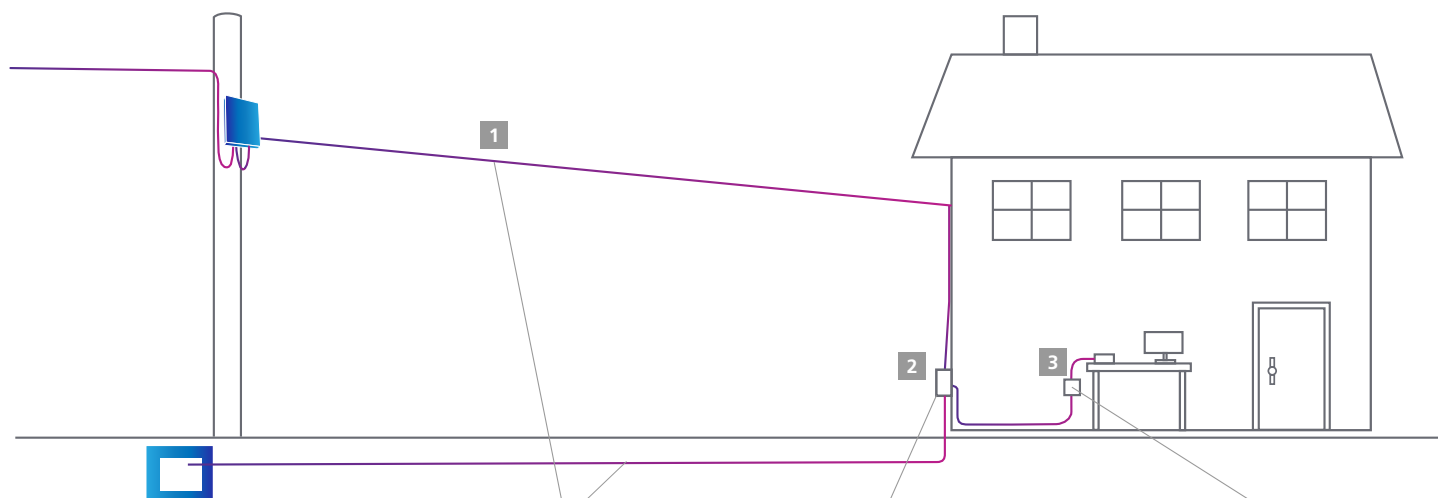
[Cables de Fibra de Planta Externa >>](#)

[Soluciones de Acometida de Fibra>>](#)



☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Topologías de red de Acometida SFU



Terminal de Distribución

Cable de Acometida para Exteriores

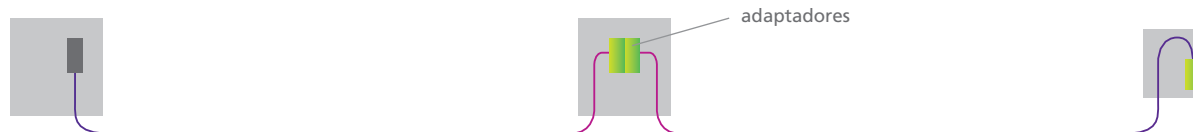
Preconectorizada en caja de distribución (1), empalmada o terminada en caja de demarcación (3)

Caja de Demarcación

Terminación o Empalme

Salida de Pared

Salida de Pared HTB2 o Rapid Fiber



adaptadores

Haga clic en los productos con la flecha blanca para más información



1
Cable de Acometida para exteriores



2
Caja de demarcación



3
Salida de pared HTB2

☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Cable de acometida de exteriores universal	
FHD-JJ1A-0500F	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex®, SC/APC a SC/APC, plano dieléctrico, 500 pies (disponible en otras longitudes)
Caja de demarcación	
OTB-12F-SCAP-A12-P12-INEXP	OTB Caja de fibra óptica para montaje sobre pared, 12 adaptador SC/APC y pigtails. Medidas 250 x 212 x 76 (mm)



Caja de demarcación

CONOZCA MÁS

[Cajas de Pared OTB >>](#)

[Soluciones de Acometida de Fibra>>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Salida de Pared HTB2	
HTB2-2F-LCAP-A1-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 2 fibras, LC/APC duplex, 1 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-4F-LCAP-A1-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 4 fibras, LC/APC duplex, 1 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-2F-SCAP-A1-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 2 fibras, SC/APC duplex, 1 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-4F-SCAP-A1-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 4 fibras, SC/APC duplex, 1 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-2F-LCAP-A2-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 2 fibras, LC/APC duplex, 2 Adaptadores, 0 Pigtails
HTB2-4F-LCAP-A2-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 4 fibras, LC/APC duplex, 2 Adaptadores, 0 Pigtails
HTB2-2F-SCAP-A2-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 2 fibras, SC/APC duplex, 2 Adaptadores, 0 Pigtails
HTB2-4F-SCAP-A2-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 4 fibras, SC/APC duplex, 2 Adaptadores, 0 Pigtails

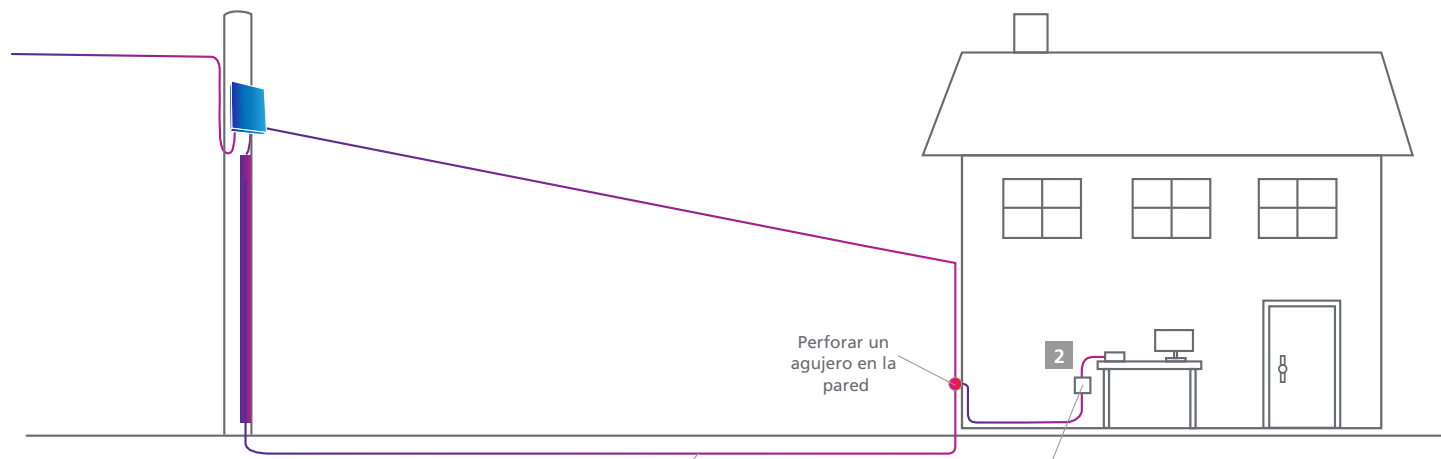


Salida de Pared - HTB2

CONOZCA MÁS

Salida de Pared en la instalación del cliente>>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

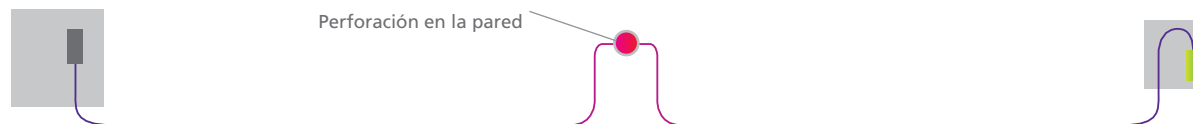


Terminal de Distribución

Cable de Acometida para Exteriores Universal

Cubierta para interior dentro de cubierta para exterior
 No se requiere caja de transición
 Mismo cable, solo se quita la cubierta para exterior dentro del hogar
 El mismo cable va desde la terminal de distribución hasta la salida en la vivienda

Salida de Pared HTB2



Perforación en la pared



Cable de acometida de exteriores universal



Salida de Pared HTB2

Haga clic en los productos con la flecha blanca para más información

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Cable de acometida de exteriores universal	
FHD-JJ1A-0500F	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex®, SC/APC a SC/APC, plano dieléctrico, 500 pies (disponible en otras longitudes)
Salida de Pared HTB2	
HTB2-2F-LCAP-A1-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 2 fibras, LC/APC duplex, 1 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-4F-LCAP-A1-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 4 fibras, LC/APC duplex, 1 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-2F-SCAP-A1-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 2 fibras, SC/APC duplex, 1 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-4F-SCAP-A1-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 4 fibras, SC/APC duplex, 1 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-2F-LCAP-A2-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 2 fibras, LC/APC duplex, 2 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-4F-LCAP-A2-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 4 fibras, LC/APC duplex, 2 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-2F-SCAP-A2-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 2 fibras, SC/APC duplex, 2 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-4F-SCAP-A2-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 4 fibras, SC/APC duplex, 2 Adaptador, 0 Pigtails



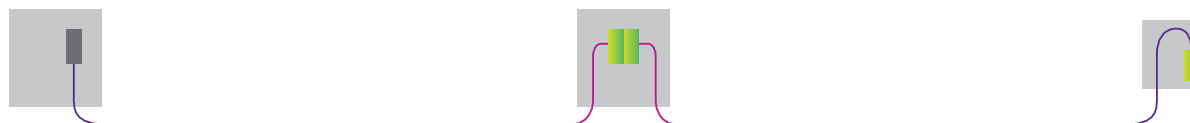
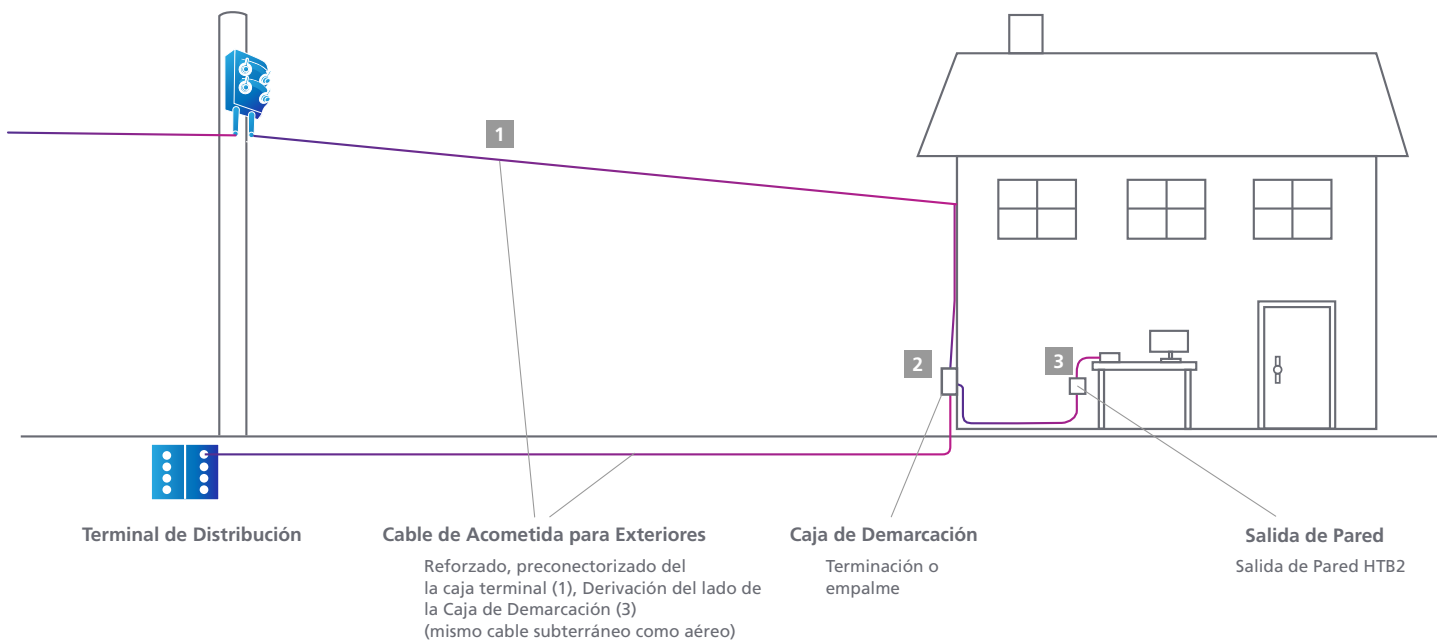
Salida de Pared

CONOZCA MÁS

[Soluciones de Acometida de Fibra>>](#)

[Salida de Pared en la instalación del cliente>>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE



Haga clic en los productos con la flecha blanca para más información



1
Cable de acometida de exteriores



2
Caja de demarcación OTB



3
Salida de pared HTB2

☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Outdoor dielectric Acometida cables	
FHD-HJ1A-0500F	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex®, tamaño estándar reforzado a SC/APC, plano dieléctrico, 500 pies (disponible en otras longitudes)
Caja de demarcación	
OTB-12F-SCAP-A12-P12-INEXP	La caja de Demarcación OTB tiene un panel de parcheo que puede alojar hasta 12 adaptadores SC pero también tiene la capacidad de albergar divisores ópticos. Dimensiones: 250 x 212 x 76 (mm)



Cable de acometida de exteriores



Caja de demarcación

CONOZCA MÁS

[Soluciones de Acometida de Fibra>>](#)

[Caja de Demarcación OTB >>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Fiber Salida de Pared	
HTB2-2F-LCAP-A1-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 2 fibras, LC/APC duplex, 1 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-4F-LCAP-A1-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 4 fibras, LC/APC duplex, 1 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-2F-SCAP-A1-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 2 fibras, SC/APC duplex, 1 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-4F-SCAP-A1-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 4 fibras, SC/APC duplex, 1 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-2F-LCAP-A2-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 2 fibras, LC/APC duplex, 2 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-4F-LCAP-A2-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 4 fibras, LC/APC duplex, 2 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-2F-SCAP-A2-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 2 fibras, SC/APC duplex, 2 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-4F-SCAP-A2-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 4 fibras, SC/APC duplex, 2 Adaptador, 0 Pigtails



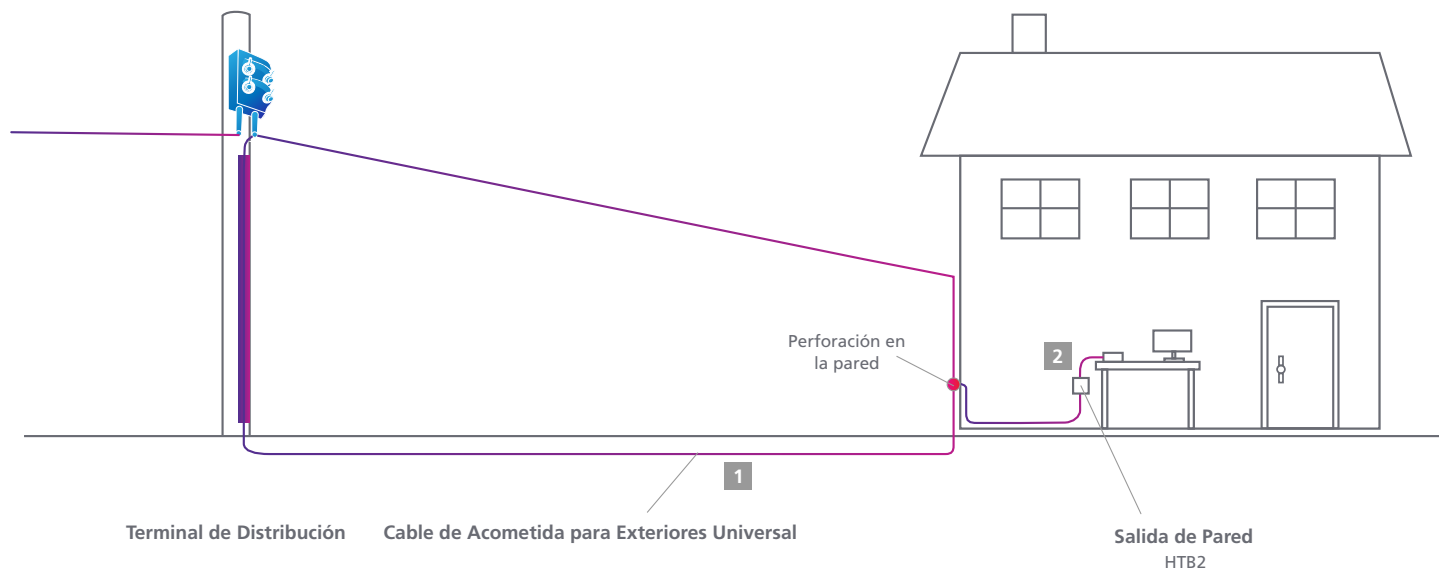
Salida de Pared - HTB2

CONOZCA MÁS

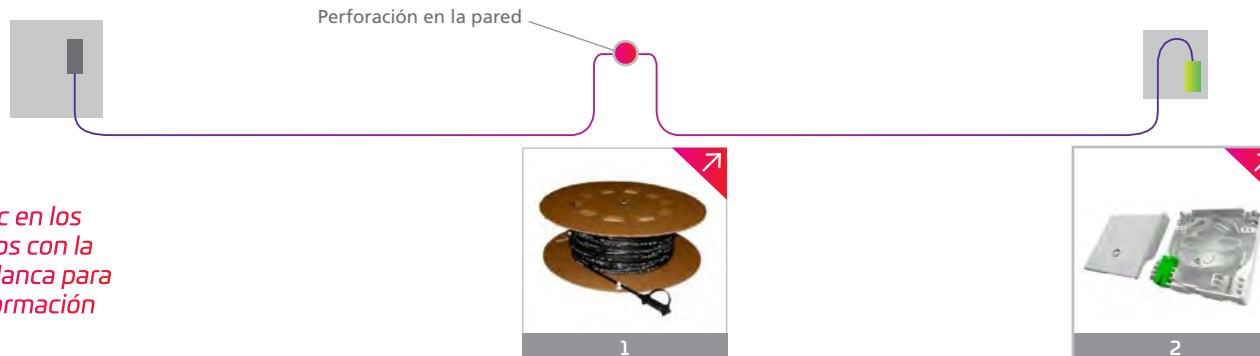
[Soluciones de Cajas de Pared >>](#)

[Salida de Pared en la instalación del cliente >>](#)

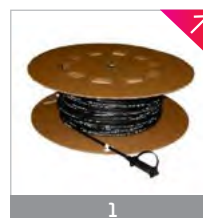
✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE



Recubrimiento para interiores dentro del recubrimiento para exteriores
 No se necesita caja de transición
 Mismo cable, solo el recubrimiento para exteriores pelado dentro del hogar.
 El mismo cable va desde la terminal de distribución hasta la salida en la unidad habitacional



Haga clic en los productos con la flecha blanca para más información



1
Cable de acometida de exteriores universal



2
Salida de Pared HTB2

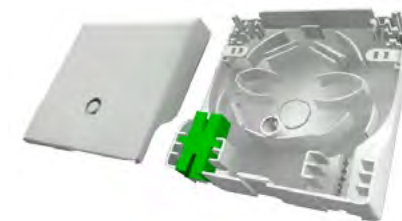
☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Cable de acometida de exteriores universal	
FHD-HJ1A-0500F	Cable de acometida de fibra óptica RealFlex®, tamaño estándar reforzado a SC/APC, plano dieléctrico, 500 pies (disponible en otras longitudes))
Salida de Pared HFTP	
HTB2-2F-LCAP-A1-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 2 fibras, LC/APC duplex, 1 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-4F-LCAP-A1-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 4 fibras, LC/APC duplex, 1 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-2F-SCAP-A1-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 2 fibras, SC/APC duplex, 1 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-4F-SCAP-A1-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 4 fibras, SC/APC duplex, 1 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-2F-LCAP-A2-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 2 fibras, LC/APC duplex, 2 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-4F-LCAP-A2-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 4 fibras, LC/APC duplex, 2 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-2F-SCAP-A2-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 2 fibras, SC/APC duplex, 2 Adaptador, 0 Pigtails
HTB2-4F-SCAP-A2-P0-EXP	Caja de Terminación para el Hogar, 4 fibras, SC/APC duplex, 2 Adaptador, 0 Pigtails



Cable de acometida de exteriores universal



Salida de Pared

CONOZCA MÁS

[Soluciones de Acometida de Fibra>>](#)

[Salida de Pared en la instalación del cliente>>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Topologías de red de acometida MDU

Conexión al cliente

Unidad Habitacional

Haga clic en los productos para más información



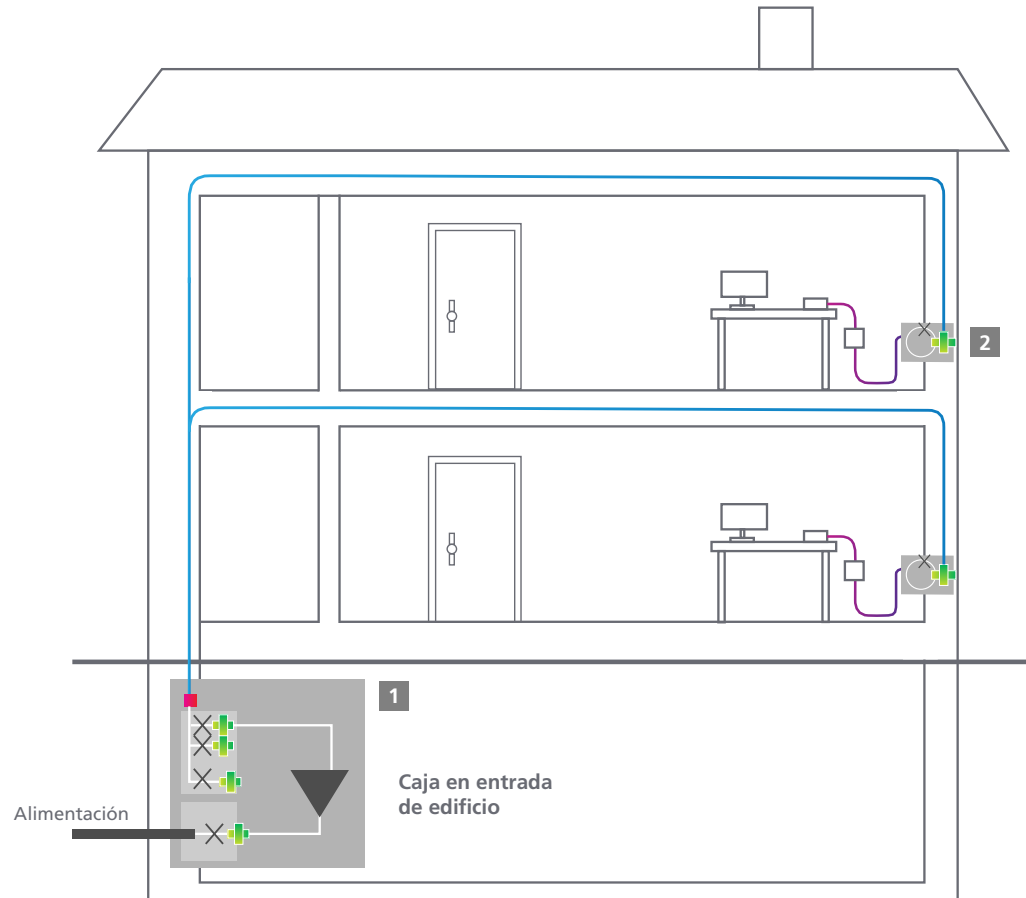
Salida de Pared HTB2

2



Caja Terminal BUDI-PON / BUDI-TA / BUDI FOSC con Opción MPO

1



☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Números de parte más comunes



Caja Terminal
BUDI FOSC



Salida de pared

CONOZCA MÁS

[Caja Terminal BUDI >>](#)

[Salida de Pared en la instalación del cliente>>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE



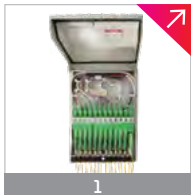
Haga clic en los productos para más información



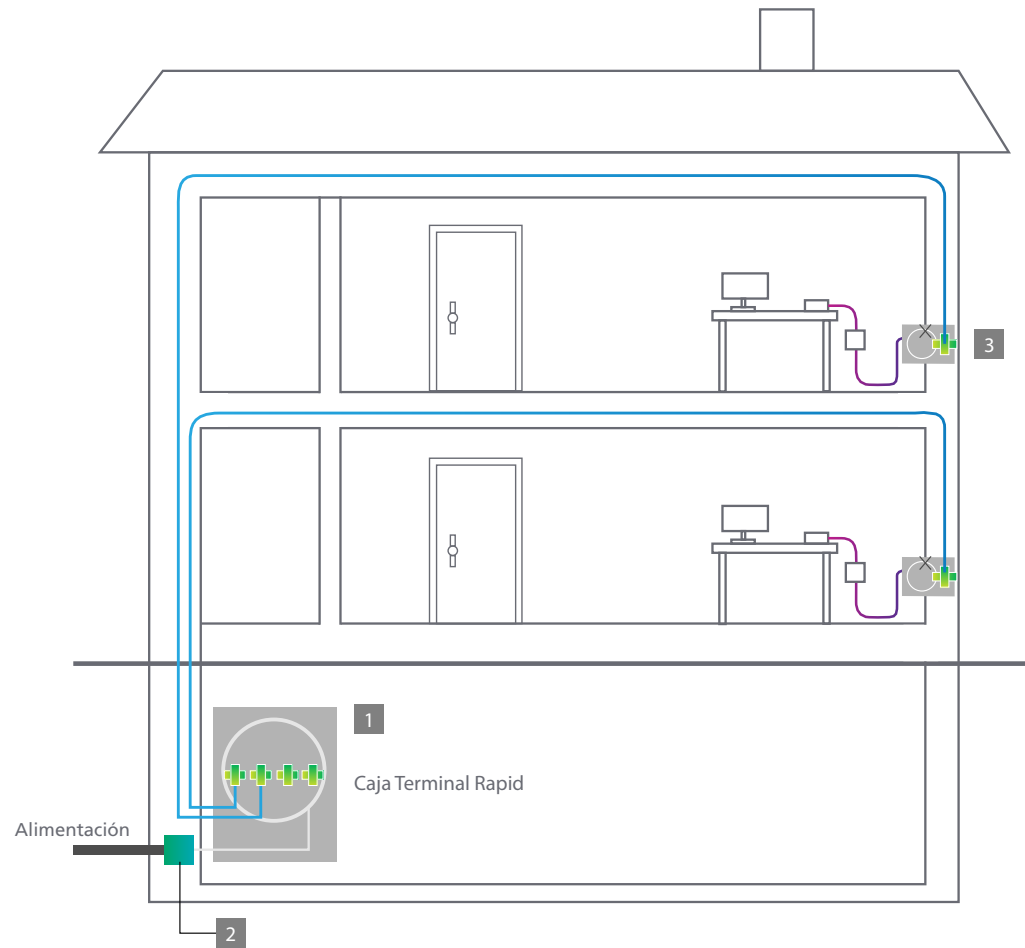
Salida de Pared - Salida Rapid Fiber



Cable de Extensión HMFOC



Caja Terminal Rapid



COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Salida de Pared - Salida Rapid Fiber	
260103729 RFP-130S41LW-CS	Placa de pared Rapid Fiber™, jale y haga clic, SC/APC, 30 metros de cable en bobina, montaje en pared, 2.95 in H x 4.53 in W x 2.05 in
260103731 RFP-130S41LC-CS	Placa de pared Rapid Fiber™, jale y haga clic, SC/APC, 30 metros de cable en bobina, montaje en cavidad, 2.95 in H x 4.53 in W x 0.59 in D
Rapid Terminal Box	
RDT-SM12J00P03090	Terminal de distribución Mini-RDT Rapid Fiber™, 12 fibras, SC/APC, cable plenum, 100 pies, 7,87 in (alto) x 5,51 in (ancho) x 2,36 in (profundidad)
RDT-SM12J00P3059A	Terminal de distribución Mini-RDT Rapid Fiber™, 12 fibras, SC/APC, cable plenum, 1000 pies, 7,87 in (alto) x 5,51 in (ancho) x 2,36 in (profundidad)
RDT-SM12J00D04690	Terminal de distribución Mini-RDT Rapid Fiber™, 12 fibras, SC/APC, cable para interiores/exteriores, 153 pies, 7,87 in (alto) x 5,51 in (ancho) x 2,36 in (profundidad)
RDT-SM12J00D30590	Terminal de distribución Mini-RDT Rapid Fiber™, 12 fibras, SC/APC, cable para interiores/exteriores, 1000 pies, 7,87 in (alto) x 5,51 in (ancho) x 2,36 in (profundidad)
HMFOC Extension Cable	
MHD-F0DA-0010F	Ensamble de cables para conector óptico multifibra reforzado (HMFOC), conector HMFOC a cable, 12 fibras, 10 pies
MHD-F0DA-0050F	Ensamble de cables para conector óptico multifibra reforzado (HMFOC), conector HMFOC a cable, 12 fibras, 50 pies
MHD-F0DA-1000F	Ensamble de cables para conector óptico multifibra reforzado (HMFOC), conector HMFOC a cable, 12 fibras, 1000 pies



Rapid Terminal Box



Salida de Pared - Salida Rapid Fiber



HMFOC Extension Cable

CONOZCA MÁS

[Soluciones de Cajas de Pared >>](#)

[Cable de Alimentación HMFOC >>](#)

[Guía de Instalación Salida Rapid Fiber >>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

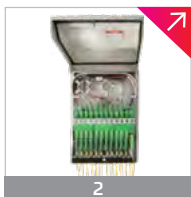
Conexión al cliente
 Unidad Habitacional

Haga clic en los productos para más información



Salida de Pared - Salida Rapid Fiber

3



Caja Terminal Rapid

2



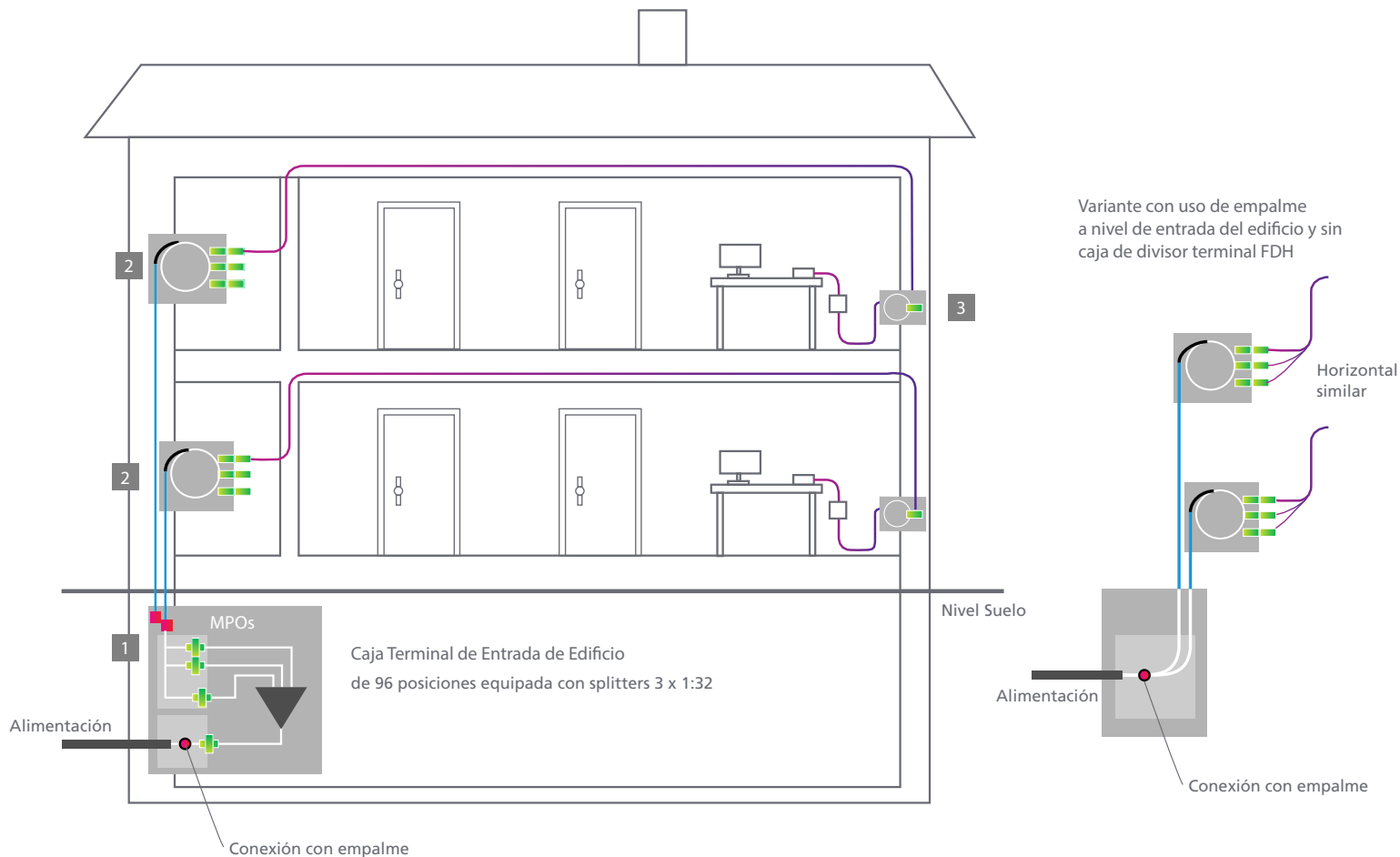
Caja Terminal FDH 3000 con divisores

1



Caja Terminal BUDI-PON / BUDI-TA / BUDI FOSC con Opción MPO

1



☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Salida de Pared - Salida Rapid Fiber	
260103729 RFP-130S41LW-CS	Placa de pared Rapid Fiber™, jale y haga clic, SC/APC, 30 metros de cable en bobina, montaje en pared, 2.95 in H x 4.53 in W x 2.05 in
260103731 RFP-130S41LC-CS	Placa de pared Rapid Fiber™, jale y haga clic, SC/APC, 30 metros de cable en bobina, montaje en cavidad, 2.95 in H x 4.53 in W x 0.59 in D
Rapid Terminal Box	
RDT-SM12J00P03090	Terminal de distribución Mini-RDT Rapid Fiber™, 12 fibras, SC/APC, cable plenum, 100 pies, 7,87 in (alto) x 5,51 in (ancho) x 2,36 in (profundidad)
RDT-SM12J00P3059A	Terminal de distribución Mini-RDT Rapid Fiber™, 12 fibras, SC/APC, cable plenum, 1000 pies, 7,87 in (alto) x 5,51 in (ancho) x 2,36 in (profundidad)
RDT-SM12J00D04690	Terminal de distribución Mini-RDT Rapid Fiber™, 12 fibras, SC/APC, cable para interiores/exteriores, 153 pies, 7,87 in (alto) x 5,51 in (ancho) x 2,36 in (profundidad)
RDT-SM12J00D30590	Terminal de distribución Mini-RDT Rapid Fiber™, 12 fibras, SC/APC, cable para interiores/exteriores, 1000 pies, 7,87 in (alto) x 5,51 in (ancho) x 2,36 in (profundidad)s
Caja Terminal FDH 3000 con divisores	
FD3-AB072J1TAABP1	Hub de distribución de fibra Mini FDH 3000 mejorado, estructura de 96 fibras, cargado con 72 fibras, SC/APC, interconexión de distribución, conexión de alimentador, 1 divisor cargado
FD3-AB072J1TRABM1	Hub de distribución de fibra Mini FDH 3000 mejorado, estructura de 96 fibras, cargado con 72 fibras, SC/APC, interconexión de distribución, conexión de alimentador, 1 divisor cargado



Terminal Box FDH 3000 con división inter



Rapid Terminal Box



Salida de Pared - Rapid Fiber Faceplate

CONOZCA MÁS

[Folleto FDH 3000 >>](#)

[Soluciones de Cajas de Pared >>](#)

[Guía de Instalación Salida Rapid Fiber >>](#)

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Números de parte más comunes

No. de Parte	Descripción
Caja Terminal BUDI	
760237397 BUDI-FS-TS212-US00	BUDI Caja Terminal para montaje en pared para fibra óptica con sistema de gestión FOSC, 12 puertos SC/APC
760237241 BUDI-FS-TS224-US00	BUDI Caja Terminal para montaje en pared para fibra óptica con sistema de gestión FOSC, 24 puertos SC/APC
760237239 BUDI-FS-SPNNNN	BUDI Caja Terminal para montaje en pared para fibra óptica con sistema de gestión FOSC, sin adaptadores
CY3250-000 BUDI-M-TA-A	BUDI Caja terminal para montaje en pared de fibra óptica, vacía para acomodar bandejas de empalme FIST y los adaptadores de fibra óptica, sin cerradura
EH1821-000 BUDI-M-TA-B-36S236CS	BUDI Caja terminal para montaje en pared de fibra óptica, 36 adaptadores SC/APC, bandejas de empalme FIST de un circuito para 36 empalmes SMOUV
CY3251-000 BUDI-M-TA-B	BUDI Caja terminal para montaje en pared de fibra óptica, vacía para sostener las bandejas de empalme FIST y los adaptadores de fibra óptica, con cerradura
CS0813-000 BUDI-S-TB-A	BUDI Caja terminal para montaje en pared de fibra óptica, vacía para alojar kits de aplicación PON, sin cerradura, pequeña
CS6267-000 BUDI-S-TB-B	BUDI Caja terminal para montaje en pared de fibra óptica, vacía para alojar kits de aplicación PON, con cerradura, pequeña
CS7745-000 BUDI-M-TB-A	BUDI Caja para montaje en pared de fibra óptica, vacía para alojar kits de aplicación PON, sin cerradura, mediana
CS6975-000 BUDI-M-TB-B	BUDI Caja para montaje en pared de fibra óptica, vacía para alojar kits de aplicación PON, con cerradura, mediana
CS8151-000 BUDI-PON-96-L2-S	Kit de aplicación BUDI-PON de fibra óptica para cajas tipo TB
CS8158-000 BUDI-PON-48-S2-S	Kit de aplicación BUDI-PON de fibra óptica para cajas tipo TB



Caja Terminal BUDI con divisores



Caja Terminal BUDI FOSC



Caja Terminal BUDI Plug & Play

CONOZCA MÁS

Caja Terminal BUDI Plug & Play >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Configuraciones de la oficina central

Planta Interna

Oficina Central

Haga clic en los productos para más información



Chasis NG4 4 unidades de rack



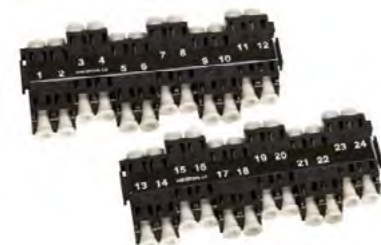
CMODs c/IFC



Bastidor de Distribución NG4access (configurado)



Paquete de Adaptadores SC



Paquete de Adaptadores LC

☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Números de partes comunes para la configuración del bastidor de distribución óptica (ODF) NG4access

No. de Parte	Descripción
NG4-FR100000	El bastidor NG4access de 30" X 24" brinda una adecuada gestión de cableado y soporta 6 chasis universales para NG4access para un máximo de 1728 conexiones SC o 3456 conexiones LC
NG4-ACCEGDB1	Tapa de terminación NG4 Access
NG4-CH100000	El chasis universal NG4access soporta una variedad de módulos, dispositivos ópticos pasivos, tales como WDM y divisores, o paquetes de adaptadores SC para 288 conexiones SC o paquetes de adaptadores LC para 576 conexiones LC
NG4-CMDL0HQ031	CMOD W/IFC 144F SMSC APC - Cable trenzado clasificado para riser - 31 metros
NG4-APSC060000	NG4 Snap-in SC6 Paquete de Adaptadores Universal (12F Kit de dos)
NG4-APLC120000	NG4 Snap-in LC12 Paquete de Adaptadores Universal (24F Kit de dos)
FPCA-EEYP006M	Patchcord de fibra, fibra de radio de curvatura reducido, SC/APC-SC/APC monomodo, 1,2 mm simplex, 6 metros
FPCA-MMYP006M	Patchcord de fibra, fibra de radio de curvatura reducido, LC/APC-LC/APC monomodo, 1,2 mm simplex, 6 metros
UDGLLULK2	Fibra monomodo de pérdidas ultra bajas, LC Uniboot a LC Uniboot, cordón de parcheo de fibra dúplex de 1,5 mm, Plenum

Nota: Los bastidores de Distribución de Fibra NG4access pueden ser utilizados tanto en configuraciones de conexión cruzada como de interconexión.

CONOZCA MÁS

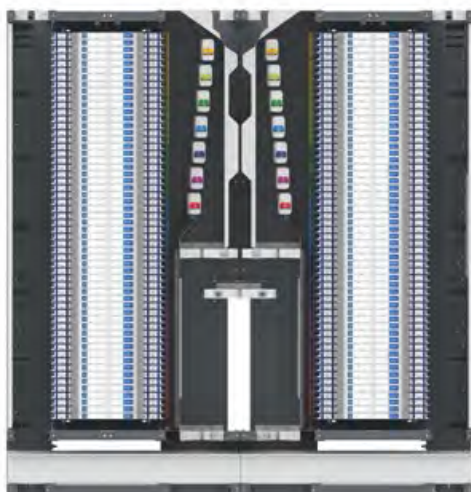
Plataforma NG4 access—
Bastidor de Distribución Óptica >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Planta Interna

Oficina central

Haga clic en los productos para más información



2 Bastidores FACT idénticos desplegados uno al lado del otro



FACT 3 Elementos Parcheo y Empalme



FACT 2 elementos solo parcheo



FACT 4 elementos NG4

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Números de partes comunes para la configuración del Bastidor de Distribución FACT

No. de Parte	Descripción
760243094 FACT-FRCCLHP22	Bastidor de conexión cruzada, parcheo a la izquierda
760243095 FACT-FRCCRHP22	Bastidor de conexión cruzada, parcheo a la derecha
760243096 FACT-FRICRHP22	Bastidor de interconexión, parcheo a la derecha
760243097 FACT-FROLB22	Bahía de Administración del exceso del cordón de parcheo
FACT-xEPATS1	Chasis FACT solo parcheo SC UPC, 24 puertos por elemento x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xEPATS2	Chasis FACT solo parcheo SC APC, 24 puertos por elemento x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xEPATS4	Chasis FACT solo parcheo SC OM4, 24 puertos por elemento x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xEPATL1	Chasis FACT solo parcheo LC UPC, 48 puertos LC sencillos por elemento x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xEPATL2	Chasis FACT solo parcheo SC UPC, 48 puertos LC sencillos por elemento x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
760239975 FACT-1ENG4	Panel de fibra FACT® NG4, con 2 bandejas vacías, gris, 1 elemento de altura, para alojar 4 paquetes de adaptadores NG4 o 2 módulos MPO NG4 o 2 módulos LC/SC cableados NG4 o 2 módulos de valor añadido NG4
760239976 FACT-2ENG4	Panel de fibra FACT® NG4, con 4 bandejas vacías, gris, 2 elementos de altura, para alojar 8 paquetes de adaptadores NG4 o 4 módulos MPO NG4 o 4 módulos LC/SC cableados NG4 o 4 módulos de valor añadido NG4
760239977 FACT-3ENG4	Panel de fibra FACT® NG4, con 6 bandejas vacías, gris, 3 elementos de altura, para alojar 12 paquetes de adaptadores NG4 o 6 módulos MPO NG4 o 6 módulos LC/SC cableados NG4 o 6 módulos de valor añadido NG4
760239978 FACT-4ENG4	Panel de fibra FACT® NG4, con 8 bandejas vacías, gris, 4 elementos de altura, para alojar 16 paquetes de adaptadores NG4 o 16 módulos MPO NG4 o 8 módulos LC/SC cableados NG4 o 8 módulos de valor añadido NG4
FACT-5ENG4	Panel de fibra FACT® NG4, con 10 bandejas vacías, gris, 5 elementos de altura, para alojar 20 paquetes de adaptadores NG4 o 20 módulos MPO NG4 o 10 módulos LC/SC cableados NG4 o 10 módulos de valor añadido NG4
760242087 FACT-6ENG4	Panel de fibra FACT® NG4, con 12 bandejas vacías, gris, 6 elementos de altura, para alojar 24 paquetes de adaptadores NG4 o 24 módulos MPO NG4 o 12 módulos LC/SC cableados NG4 o 12 módulos de valor añadido NG4
FACT-xEPATL4	Chasis FACT solo parcheo SC UPC, 48 puertos LC sencillos por elemento x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos

CONOZCA MÁS

Bastidor de Distribución FACT >>

Nota: Los bastidores de distribución óptica FACT pueden ser utilizados tanto en configuraciones de conexión cruzada como de interconexión

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Números de partes comunes para la configuración del Bastidor de Distribución FACT

No. de Parte	Descripción
FACT-xELHPS1A	Chasis FACT empalme y parcheo, parcheo de lado izquierdo, SC UPC, grado C, 24 puertos por elemento, ANT, x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xELHPS1S	Chasis FACT empalme y parcheo, parcheo de lado izquierdo, SC APC 8°, grado C, 24 puertos por elemento, SMOUV, x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xELHPS2A	Chasis FACT empalme y parcheo, parcheo de lado izquierdo, SC APC 8°, grado C, 24 puertos por elemento, ANT, x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xELHPS2S	Chasis FACT empalme y parcheo, parcheo de lado izquierdo, LC UPC, grado C, 48 puerto LC sencillos por elemento SMOUV, x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xELHPL1A	Chasis FACT empalme y parcheo, parcheo de lado izquierdo, LC UPC, grado C, 48 puerto LC sencillos por elemento ANT, x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xELHPL1S	Chasis FACT empalme y parcheo, parcheo de lado izquierdo, LC APC, grado C, 48 puerto LC sencillos por elemento SMOUV, x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xELHPL2A	Chasis FACT empalme y parcheo, parcheo de lado izquierdo, LC APC, grado C, 48 puerto LC sencillos por elemento ANT, x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xELHPL2S	Chasis FACT empalme y parcheo, parcheo de lado izquierdo, SC UPC, grado C, 24 puertos por elemento, SMOUV, x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xERHPS1A	Chasis FACT empalme y parcheo, parcheo de lado derecho, SC APC 8°, grado C, 24 puertos por elemento ANT, x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xERHPS1S	Chasis FACT empalme y parcheo, parcheo de lado derecho, SC APC 8°, grado C, 24 puertos por elemento, SMOUV, x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xERHPS2A	Chasis FACT empalme y parcheo, parcheo de lado derecho, SC APC 8°, grado C, 24 puertos por elemento, ANT, x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xERHPS2S	Chasis FACT empalme y parcheo, parcheo de lado derecho, LC UPC, grado C, 48 puerto LC sencillos por elemento SMOUV, x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xERHPL1A	Chasis FACT empalme y parcheo, parcheo de lado derecho, LC UPC, grado C, 48 puerto LC sencillos por elemento ANT, x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xERHPL1S	Chasis FACT empalme y parcheo, parcheo de lado derecho, LC APC, grado C, 48 puerto LC sencillos por elemento SMOUV, x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xERHPL2A	Chasis FACT empalme y parcheo, parcheo de lado derecho, LC APC, grado C, 48 puerto LC sencillos por elemento ANT, x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos
FACT-xERHPL2S	Chasis FACT empalme y parcheo, parcheo de lado derecho, SMOUV, x=1,2,3,4,5 ó 6 elementos



Nota: Los bastidores de distribución óptica FACT pueden ser utilizados tanto en configuraciones de conexión cruzada como de interconexión

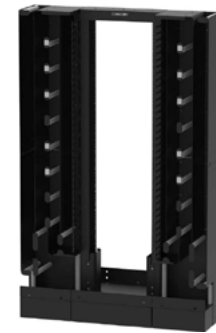
✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Planta Interna

Oficina Central



FlexFrame con Organizadores de Cable y Gabinete de Empalme



Rack con Organizadores de Cable



Gabinete de Empalme



Gabinete de Empalme con Bandejas de Empalme

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Números de partes comunes para la configuración del Gabinete FlexFrame

No. de Parte	Descripción
760242401 ODF-FF19CM	Rack con administración de cables sin empalme
760242402 ODF-FF19CM-SPL	Rack con administración de cables con caja de empalme
760243212 ODF-FFSPLCAB-WM	Caja de empalme para montaje en pared
760242404 ODF-FFSPLCAB	Caja de empalme como complemento
760243050 FOST-ACC-D-TRAY-RR-288-KI	Bandejas de empalme (liberadas con cubierta UL)
760242661 ODF-FFACCBRK6	Soporte para administración de cables con Separador de 6"
760242662 ODF-FFACCBRK	Soporte para administración de cables plano
OSP-CLPFEC-XL OSP-CLPFEC-XL	Cables con un diámetro máximo de 32 mm (1.25") a 38 mm (1.5")
OSP-CLPFEC-XL-1 OSP-CLPFEC-XL-1	Abrazadera simple para cables con un diámetro exterior máximo de 32 mm (1.25") a 38 mm (1.5")
760244150 RIBC-BOUT-3/8-50-144/288/432/576	Tubo de malla de 3/8" diseñado para cables de fibra de 144, 288, 432 y 576 50'
760244144 RIBCBOU-3/8-50-864/1152	Tubo de malla de 3/8" diseñado para cables de fibra de 864 y 1152 50'
760244149 RIBCBOU-3/8-75-1728	Tubo de malla de 3/8" diseñado para el cable de fibra de 1728 75'
760244147 RIBCBOU-3/8-125-3456	Tubo de malla de 3/8" diseñado para el cable de fibra 3456 125'

CONOZCA MÁS

Gabinete FlexFrame >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Planta Interna

Oficina Central



Panel de Terminación/Empalme FPX de 3RU



Panel Solo Terminación FPX de 2RU



FPX de 1 RU Preconfigurado c/IFC



2RU Panel FPX de 2RU c/MPO

☒ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Números de partes comunes para la configuración del Panel de Terminación FPX

No. de Parte	Descripción
FPX-1FR000-000	Chasis FPX de 1 RU para montar 1 paquete de adaptadores izquierdo y 1 derecho
FPX-2FR000-000	Chasis FPX de 2RU para montar 2 paquetes de adaptadores izquierdos y 2 derechos
FPX-3FR000-000	Chasis FPX de 3RU para montar 3 paquetes de adaptadores izquierdos y 3 derechos
FPX-4FR000-000	Chasis FPX de 4RU para montar 4 paquetes de adaptadores izquierdos y 4 derechos
FPX-5FR000-000	Chasis FPX de 5RU para montar 6 paquetes de adaptadores izquierdos y 6 derechos
FPX-AF-12APL0J	FPX solo adaptador SMSC APC - izquierdo
FPX-AF-12APR0J	FPX solo adaptador SMSC APC - Derecho
FPX-AF-24APL0Z	FPX solo adaptador monomodo LC/APC 24 adaptadores, montaje izquierdo
FPX-AF-24APR0Z	FPX solo adaptador monomodo LC/APC 24 adaptadores, montaje derecho
FPX-12MPLS0J	Casete MPO, montaje izquierdo, 12 conectores SMSC APC
FPX-12MPRS0J	Casete MPO, montaje derecho, 12 conectores SMSC APC
FPX-5FRA0J-1440	Panel solo terminación 5RU 144F SMSC APC
FPX-5FRP0J-1442	Módulo de Empalme y Terminación con pigtails y bandejas de empalme de fusión HS 5RU 144F SMSC APC
FPX-5FSJ/0AAU031	Chasis FPX cargado con 144F SMSC APC 100' 5RU

CONOZCA MÁS

Paneles de Fibra Serie FPX >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Planta Interna

Oficina Central



Rapid Panel de 4RU c/MPO



Rapid Panel 3RU c/MPO



Rapid Panel de 1RU c/MPO



FPX de 1 RU Preconfigurado c/IFC



Rapid Panel de 1RU c/fibra breakout sencilla

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Números de partes comunes para la configuración Panel Rapid Fiber

No. de Parte	Descripción
RCP-1J2PUE03100	24 Fibras Rapid, SMSC APC, Cable Plenum Monomodo, 100 pies, con MPO
RCP-1J2PUJ03125	24 Fibras Rapid, SMSC APC, Cable Plenum Monomodo, 100 pies con SMSC APC SFBO 25"
RCP-3J7PUE03100	72 Fibras Rapid, SMSC APC, Cable Plenum Monomodo, 100 pies, con MPO
RCP-3J7PUJ03125	72 Fibras Rapid, SMSC APC, Cable Plenum Monomodo, 100 pies con SMSC APC SFBO 25"
RCP-4JAPUE03100	144 Fibras Rapid, SMSC APC, Cable Plenum Monomodo, 100 pies con conector MPO
RCP-4JAPUJ03125	144 Fibras Rapid, SMSC APC, Cable Plenum Monomodo, 100 pies con SMSC APC SFBO 25"
RCP-1Z4PUE03100	48 Fibras Rapid, LC/APC, Cable Plenum Monomodo, 100 pies, con MPO
RCP-1Z4PUZ03125	48 Fibras Rapid, LC/APC, Cable Plenum Monomodo, 100 pies, con LC/APC
RCP-3ZAPUE03100	144 Fibras Rapid, LC/APC, Cable Plenum Monomodo, 100 pies, con MPO
RCP-3ZAPUZ03125	144 Fibras Rapid, LC/APC, Cable Plenum Monomodo, 100 pies, con LC/APC
RCP-4ZBPUE03100	288 Fibras Rapid, LC/APC, Cable Plenum Monomodo, 100 pies, con MPO
RCP-4ZBPUZ03125	288 Fibras Rapid, LC/APC, Cable Plenum Monomodo, 100 pies, con LC/APC

CONOZCA MÁS

Series Paneles Rapid Fiber >>

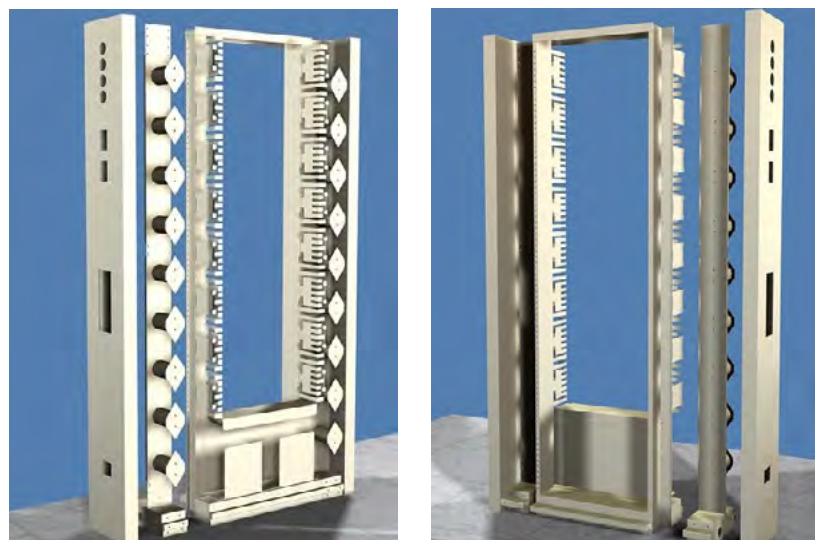
✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Planta Interna

Oficina Central



Panel FCM c/IFC



Bastidor de Distribución de Fibra
Panel de Administración Interbahías
Guarda de Terminación



Panel de Solo Adaptadores
FCM

Números de partes comunes para la configuración del Bastidor de Distribución de Fibra (FDF)

No. de Parte	Descripción
E-501-L91	Marco de distribución de fibra (carga trasera) de 7' equipado con organizadores verticales y canal de cable inferior
E-501-L139	Panel de gestión Interbahías (IMP) de 7' con relleno de canal inferior (entre bastidores)
UEGP-7PW	Panel de guarda de terminación de 7' - 12" de profundidad
FCM-ZL/OLH031	Panel de terminación de fibra 144F SMSC APC c/cola ribbon IFC de 31 m - carga trasera con gestión de cables trasera y puerta
FCM-ZL0000	Panel solo de terminación de fibra 144F SMSC APC- carga trasera con gestión trasera de cables y puerta
FPCFY-APSC-P-5M	Patchcord de fibra, fibra de radio de curvatura reducido, SMSC/APC-SC/APC , 1,7 mm simplex, 5 metros

Nota: El FDF puede ser utilizado para configuración tanto de conexión cruzada como para interconexión.

Planta Interna

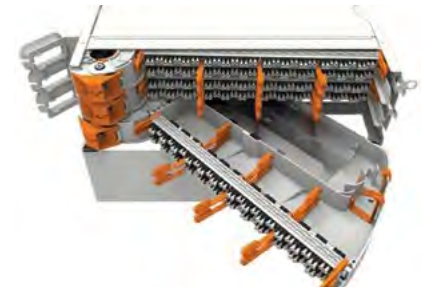
Oficina Central



Sistema de Parcheo Frontal Modular



Repisa de Empalme/Parcheo



Repisa de Parcheo/Parcheo

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Números de partes comunes para la configuración del Panel de Fibra MFPS (Modular Front Patching System)

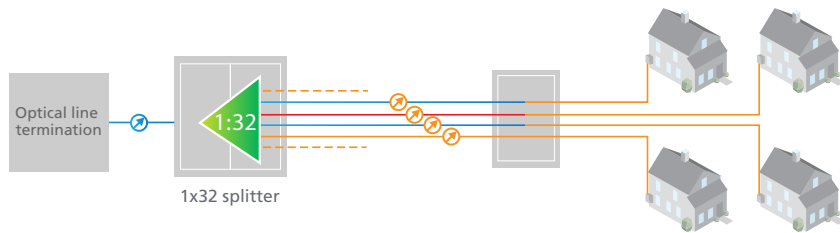
No. de Parte	Descripción
MFPS-KHD-P-CQS1-048-xx-OF	MFPS Panel de fibra óptica, 19 pulgadas, 1RU, 48 fibras/HU, E/S precableadas LSZH, derecha, 48 SC/UPC, grado C, xx=10, 20 ó 30 m
MFPS-KHD-P-CQL1-048-xx-OF	MFPS Panel de fibra óptica, 19 pulgadas, 1RU, 48 fibras/HU, E/S precableadas LSZH, derecha, 48 LC/UPC, grado C, xx=10, 20 ó 30 m
MFPS-KHD-P-CRS1-048-xx-OF	MFPS Panel de fibra óptica, 19 pulgadas, 1RU, 48 fibras/HU, E/S precableadas LSZH, izquierda, 48 SC/UPC, grado C, xx=10, 20 ó 30 m
MFPS-KHD-P-CRL1-048-xx-OF	MFPS Panel de fibra óptica, 19 pulgadas, 1RU, 48 fibras/HU, E/S precableadas LSZH, izquierda, 48 LC/UPC, grado C, xx=10, 20 ó 30 m
MFPS-KED-P-CQL1-072-xx-OG	MFPS Panel de fibra óptica, 19 pulgadas, 1RU, 72 fibras/HU, E/S precableadas LSZH, derecha, 72 LC/UPC, grado C, xx=10, 20 ó 30 m
MFPS-KED-P-CRL1-072-xx-OG	MFPS Panel de fibra óptica, 19 pulgadas, 1RU, 72 fibras/HU, E/S precableadas LSZH, izquierda, 72 LC/UPC, grado C, xx=10, 20 ó 30 m
MFPS-KXD-P-CQL1-096-xx-OK	MFPS Panel de fibra óptica, 19 pulgadas, 1RU, 96 fibras/HU, E/S precableadas LSZH, derecha, 96 LC/UPC grado C, xx=10, 20 ó 30 m
MFPS-KXD-P-CQL2-096-xx-OK	MFPS Panel de fibra óptica, 19 pulgadas, 1RU, 96 fibras/HU, E/S precableadas LSZH, derecha, 96 LC/APC grado C, xx=10, 20 ó 30 m
MFPS-KXD-P-CRL1-096-xx-OK	MFPS Panel de fibra óptica, 19 pulgadas, 1RU, 96 fibras/HU, E/S precableadas LSZH, izquierda, 96 LC/UPC grado C, xx=10, 20 ó 30 m
MFPS-KXD-P-CRL2-096-xx-OK	MFPS Panel de fibra óptica, 19 pulgadas, 1RU, 96 fibras/HU, E/S precableadas LSZH, izquierda, 96 LC/APC grado C, xx=10, 20 ó 30 m

CONOZCA MÁS

Panel de Fibra MFPS >>

✉ COMUNÍQUESE CON COMMSCOPE

Topología de divisor centralizada



Aplicación

- La opción para telcos sin exigencia de implementación rápida o costos de construcción reducidos.
- Entornos urbanos muy densos

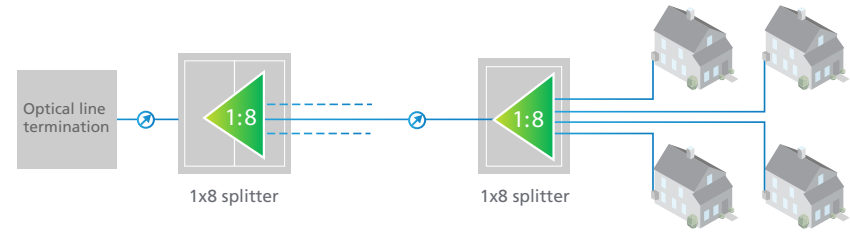
Pros

- Soportes que difieren costos de OLT y divisor.
- Más flexible/escalable
- Mejor para la resolución de problemas de suscriptores

Cons

- Costo mayor que la distribuida
- Más fibra/mayores costos de manejo

Topología de divisor distribuida



Aplicación

- Clústers de subs múltiples
- Conectividad reforzada empalmada o preterminada

Pros

- Costos inferiores de equipamiento
- Costos inferiores de mano de obra

Cons

- Aumenta la complejidad de la resolución de problemas
- Menos flexible
- Algunos costos OLT diferidos

Conectividad Estándar

Los conectores/adaptadores ópticos y empalmes están dentro de los cierres. Requieren reingreso cada vez que se tiene que conectar un cliente nuevo.



Pros

- Utilizada comúnmente en la industria
- Prácticas de instalación conocidas

Cons

- Requiere la apertura del cierre para conectar clientes con el riesgo de un resellado deficiente
- El enrutamiento de cables depende de la experiencia del instalador

Conectividad Reforzada

Los adaptadores externos se usan para acceder a los conectores internos. No se necesita abrir las terminales al conectar clientes nuevos.



Pros

- Empalme en el día 1 solamente sin molestar a los clientes existentes para las nuevas conexiones
- Conexiones selladas y protegidas sobre el nivel del suelo y subterráneas
- Conexiones más rápidas y fáciles de cables de acometida

Cons

- Logísticas más complejas para cables de acometida

Conectividad Estándar

Los conectores/adaptadores ópticos y empalmes están dentro de los cierres. Requieren reingreso cada vez que se tiene que conectar un cliente nuevo.



Pros

- Utilizada comúnmente en la industria
- Prácticas de instalación conocidas

Cons

- Requiere la apertura del cierre para conectar clientes con el riesgo de un resellado deficiente
- El enrutamiento de cables depende de la experiencia del instalador

Conectividad Reforzada

Los adaptadores externos se usan para acceder a los conectores internos. No se necesita abrir las terminales al conectar clientes nuevos.



Pros

- Empalme en el día 1 solamente sin molestar a los clientes existentes para las nuevas conexiones
- Conexiones selladas y protegidas sobre el nivel del suelo y subterráneas
- Conexiones más rápidas y fáciles de cables de acometida

Cons

- Logísticas más complejas para cables de acometida

Topología Tradicional MDU

Usa cable riser multifibra empalmado y conectorizado en un gabinete terminal ubicado en el sótano. Este cable se abre en cada piso y se empalma/conectoriza dentro de una caja de piso de distribución.



Pros

- Ampliamente utilizada en la industria
- CAPEX más bajo

Cons

- Requiere empalme y preparación de cables en cada nivel de piso
- Riesgo más alto de fallas de cableado de fibra y desconexiones

Topología Rapid MDU

Tecnología Rapid Reel y brinda una alternativa de cableado preconectorizada y precableada que acelera la instalación.

Cada terminal de distribución Rapid por piso tiene su propio cable de diámetro pequeño que opera hasta el gabinete terminal en sótano.



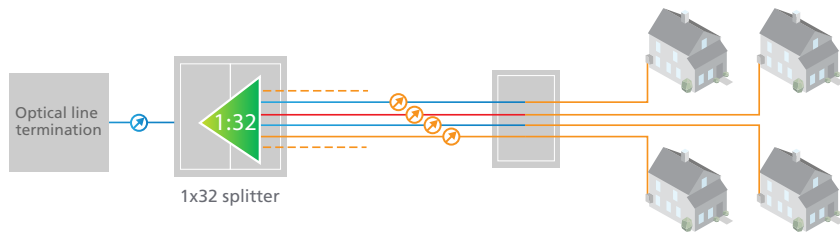
Pros

- Elimina la necesidad de premedir y pedir cable de longitud fija para adentro de las instalaciones
- Reduce el tiempo de instalación en un 60 %
- Soluciona el problema de almacenamiento de holguras porque todo cable sin usar se almacena en el carrete interno

Cons

- CAPEX más alto
- No es efectiva en edificios donde los ductos son demasiado estrechos o están saturados

Topología de divisor centralizada



Application

- La opción para telcos sin exigencia de implementación rápida o costos de construcción reducidos.
- Entornos urbanos muy densos

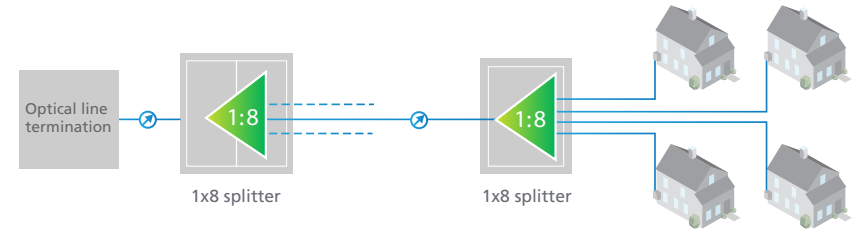
Pros

- Soportes que difieren costos de OLT y divisor.
- Más flexible/escalable
- Mejor para la resolución de problemas de suscriptores

Cons

- Costo mayor que la distribuida
- Más fibra/mayores costos de manejo

Topología de divisor distribuida



Application

- Clústers de subs múltiples
- Conectividad reforzada empalmada o preterminada

Pros

- Costos inferiores de equipamiento
- Costos inferiores de mano de obra

Cons

- Aumenta la complejidad de la resolución de problemas
- Menos flexible
- Algunos costos OLT diferidos

Conectividad Estándar

Los conectores/adaptadores ópticos y empalmes están dentro de los cierres. Requieren reingreso cada vez que se tiene que conectar un cliente nuevo.



Pros

- Utilizada comúnmente en la industria
- Prácticas de instalación conocidas

Cons

- Requiere la apertura del cierre para conectar clientes con el riesgo de un resellado deficiente
- El enrutamiento de cables depende de la experiencia del instalador

Conectividad Reforzada

Los adaptadores externos se usan para acceder a los conectores internos. No se necesita abrir las terminales al conectar clientes nuevos.



Pros

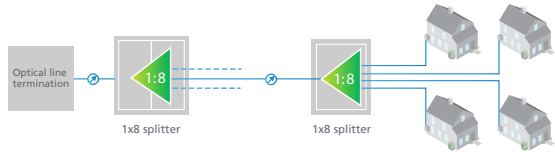
- Empalme en el día 1 únicamente sin molestar a clientes existentes para las nuevas conexiones
- Conexiones selladas y protegidas sobre el nivel del suelo y subterráneas
- Conexiones más rápidas y fáciles de cables de acometida

Cons

- Logísticas más complejas para cables de acometida

Distribuida: en cascada, con indexación de fibra, tap óptico

Distribuido: En cascada



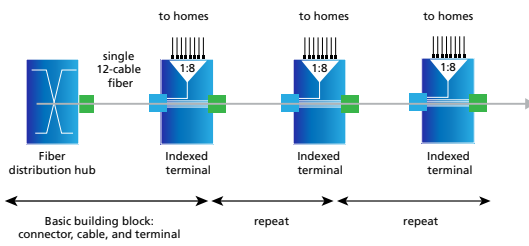
Application

- Clústers de subs múltiples
- Cableado preconectorizado preterminado y reforzado

Pros	Cons
<ul style="list-style-type: none"> • Costos inferiores de equipamiento • Costos inferiores de mano de obra 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumenta la complejidad de la resolución de problemas • Menos flexible • Algunos costos OLT diferidos

CONOZCA MÁS >>

Distribuido Fiber indexing



Application

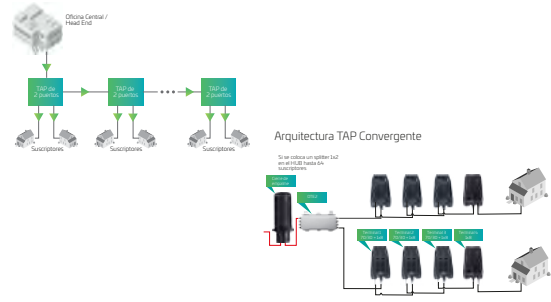
- Clústers de subs múltiples
- Cableado preconectorizado preterminado y reforzado

Pros	Cons
<ul style="list-style-type: none"> • De rápida instalación • Costos de construcción y obras civiles reducidos • Sin empalme 	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor pérdida óptica • Algunos costos OLT diferidos

CONOZCA MÁS >>

Distribuido: Tap óptico

TAPS para zonas de densidad media



Arquitectura TAP Convergente

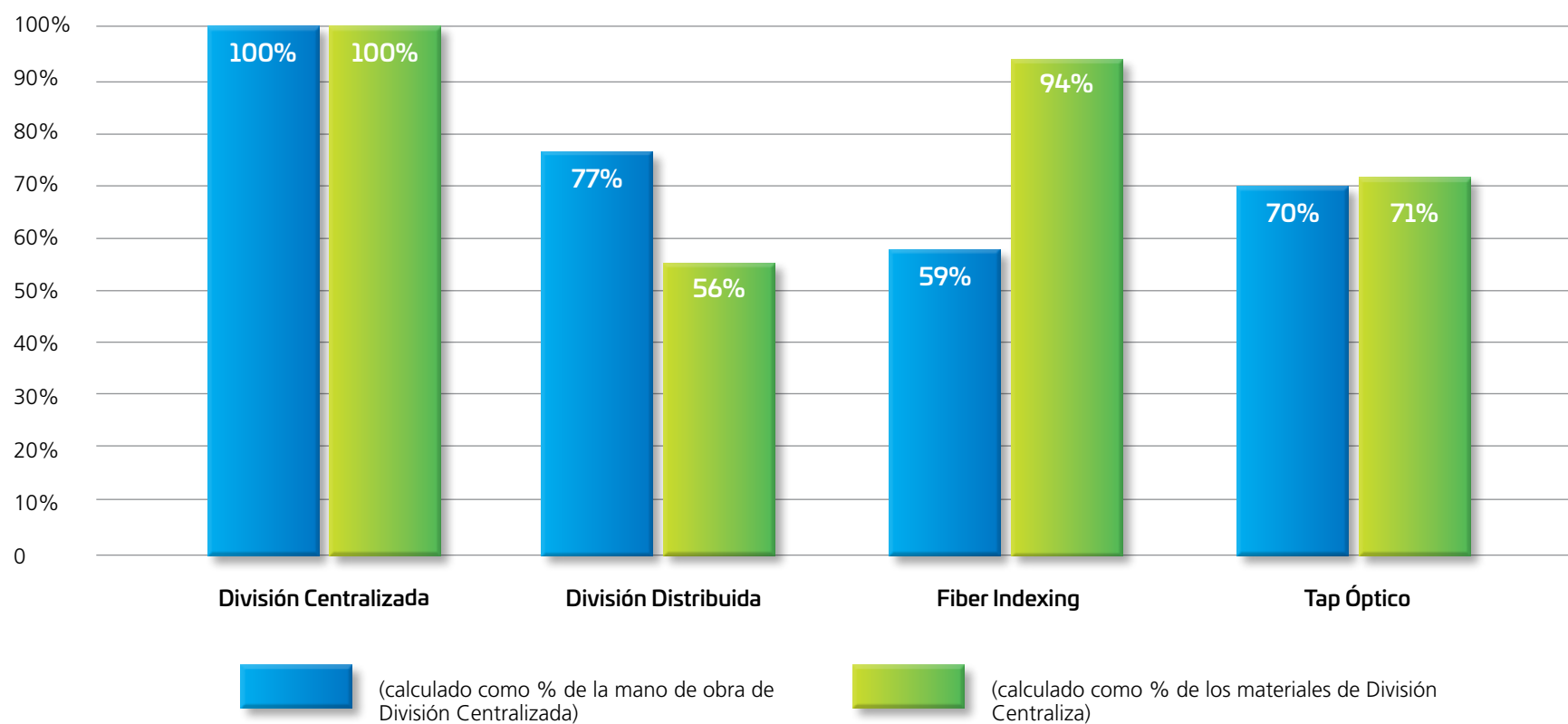
Application

- Ideal para densidad media/baja
- Mayor alcance de la PON
- Empalme de tramo medio o cableado preconectorizado reforzado

Pros	Cons
<ul style="list-style-type: none"> • De rápida instalación • Bajo costo de equipamiento • Sin opción de empalme 	<ul style="list-style-type: none"> • Menos flexible • Complejidad en el diseño de la red

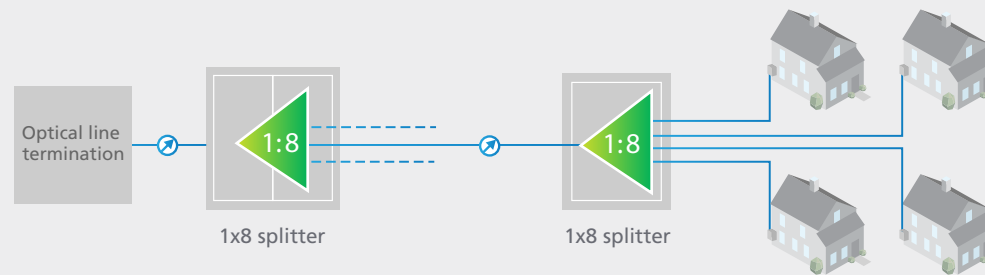
CONOZCA MÁS >>

Alternativas (Comparación de mano de obra y materiales)



*El punto de referencia es la división centralizada basada en MST

Distribuido: Descripción general de la división en cascada

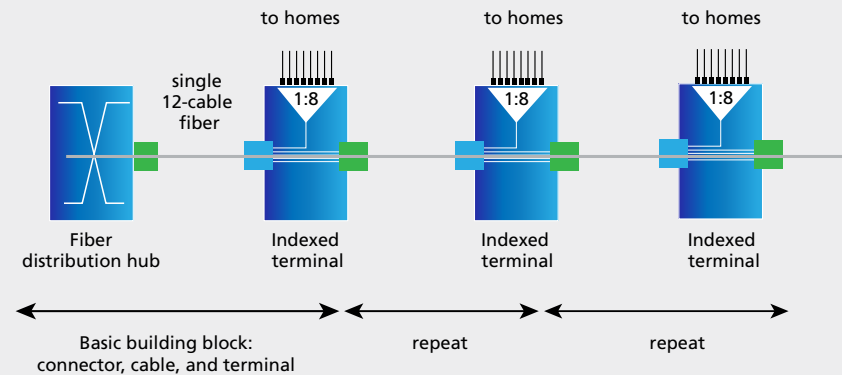


En la mayoría de los casos, una aproximación de divisor en cascada o distribuida no tiene divisores en la oficina central. El puerto OLT está conectado/empalmado directamente con una fibra de planta externa. Se instala un primer nivel de empalme (1:4 o 1:8) en un cierre, cerca de la oficina central. La entrada de este divisor de primer nivel se conecta con la fibra OLT proveniente de la oficina central.

Un segundo nivel de divisores (1:4 o 1:8) se encuentra en gabinetes terminales, muy cerca de las instalaciones del cliente (cada divisor cubre de 4 a 8 hogares). Las entradas de estos divisores son las fibras que provienen de las salidas de los divisores de primer nivel descritos arriba. Para detalles adicionales, lea el documento técnico: [Key Technical Decisions when Planning Fiber-to-the-Home Networks](#), de CommScope.

CAPEX más bajo: las diferencias en CAPEX entre las topologías en cascada y las centralizadas dependen mayormente de la demografía y la densidad de la zona. En una topología en cascada, la cantidad de fibra requerida es mucho menor en la porción de distribución de la red, el área de la red con mayor impacto en el costo total de infraestructura. Si se necesitan obras civiles en el área de distribución, la mayor cantidad de cable en una topología centralizada implica más ductos y, por supuesto, excavaciones más caras. Las diferencias en CAPEX también dependen del caso de negocios del operador individual y la expectativa de suscripción inicial exitosa. Se deben sopesar los costos de todas las contingencias durante la fase de diseño. Es fundamental una estimación detallada de posibles gastos.

Distribuida: Descripción general de la indexación de fibra



Fiber indexing: simplificar la arquitectura de redes FTTH

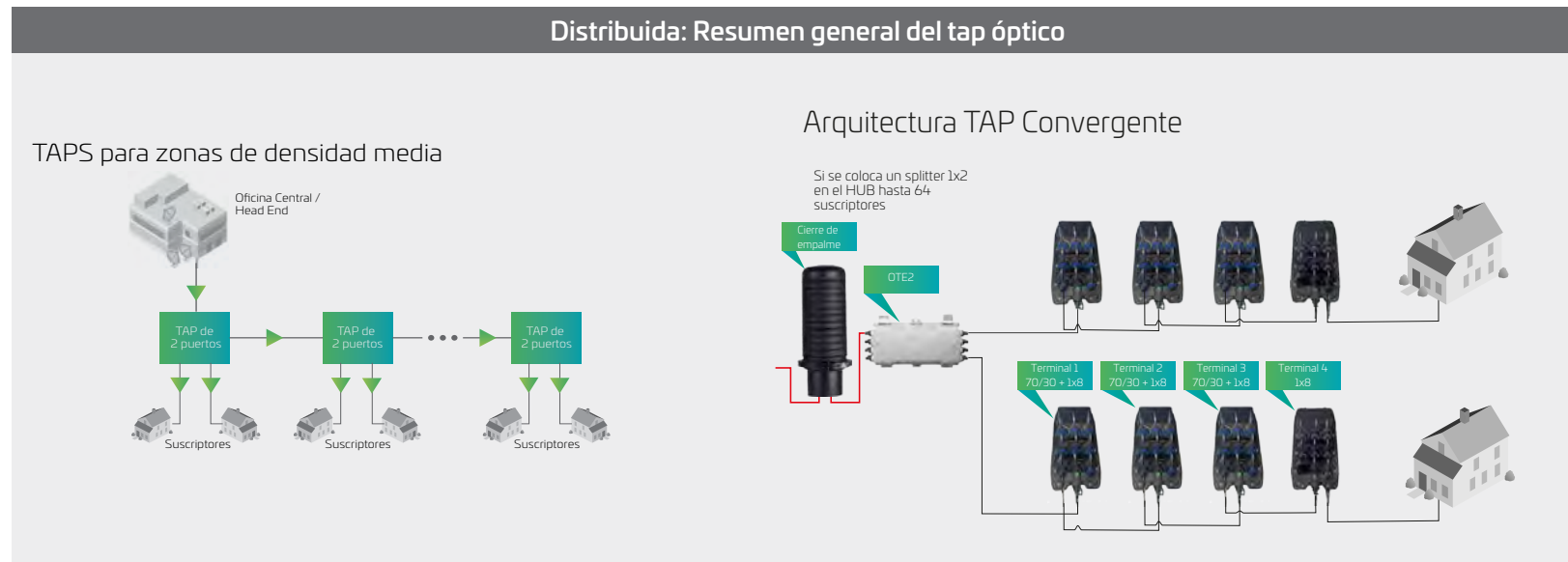
La indexación de fibra tiene el potencial de reducir en un 70 % los costos de construcción y obras civiles en la red de distribución y a la vez disminuir de manera significativa los tiempos de implementación y acelerar el tiempo de salida al mercado. Un ahorro clave radica en la longitud del cable que se necesita, lo que es posible al cambiar la topología de la red y consolidar las funciones de los múltiples elementos de la red en la terminal de servicios.

La indexación de fibra es un abordaje nuevo que utiliza cables y terminales conectorizados y permite a los instaladores usar un método en serie para construir la red. Exactamente los mismos componentes se conectan juntos en serie, limitando la necesidad de ensambles de cables personalizados o empalme. La unidad estructural básica, que se repite a través del área de servicios, incluye una terminal, con un divisor integrado, entradas y salidas de 12 fibras y 8 acometidas reforzadas a los hogares.

La indexación comienza con un cable de 12 fibras que ingresa a la primera terminal. En la terminal, la fibra 1 se enruta a un divisor para brindar servicio a clientes locales y las fibras restantes se «indexan» o ascienden a medida que salen de la terminal para conectarse con la siguiente terminal. La indexación implica que la segunda fibra que ingrese a la terminal saldrá cuando la primera fibra entre en la próxima terminal, y así sucesivamente de manera seriada.

Hay distintas variantes de esta arquitectura, por lo que cumple con los requerimientos de muchos escenarios de implementación. Al usar los mismos componentes una y otra vez por toda la red, junto con una cantidad menor de fibra en general, la red se puede instalar más rápido y con menores costos totales de instalación.

Para más detalles, lea el documento [FTTH Application Guide - Leveraging Fiber Indexing Technology](#) de CommScope.



Soluciones FTTH: entregar ahorro en costos y eficiencia a las implementaciones FTTH en densidad media

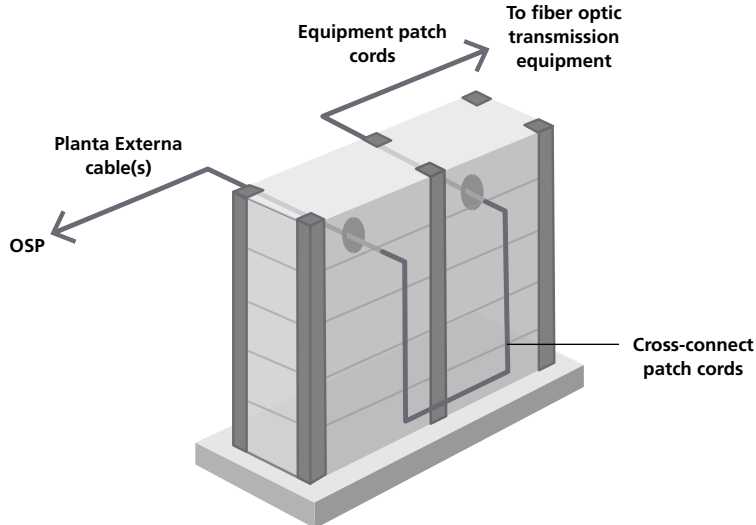
La arquitectura de tap distribuida es diferente. Usa taps ópticos de fibra en lugar de divisores y una topología en serie lineal. Imagine tomar una fibra de un cable de fibra, cortarla al medio y empalmar un tap óptico en la fibra. Ahora la señal puede pasar por el tap y continuar hasta la fibra, mientras que el tap desvía o suelta una porción de la señal para suscriptores conectados a nivel local. Se pueden colocar múltiples taps donde se necesiten a lo largo de la línea, hasta que se haya agotado el presupuesto de enlace óptico o se haya alcanzado el número máximo de suscriptores (en general 32, aunque se da soporte a 64 o más) por puerto OLT (terminal de línea óptica).

Los taps están disponibles en modelos de 2, 4 y 8 puertos, dependiendo del número de puertos de acometida requeridos. Hay diferentes valores de tap (que van desde -4dB a -22dB) disponibles para cada modelo, dependiendo de cuánta potencia óptica se deba entregar en cada ubicación. Los puertos de acometida desde el tap están preconectorizados para facilitar una conexión y desconexión ágil del cable de acometida del cliente.

CommScope brinda una variedad de soluciones de productos de tap óptico, por ejemplo, FOSC, OFDC, Mini-OTE y MST para taps ópticos que mejor se adapten a sus requerimientos de implementación. Para más detalles lea, [Taps Application Guide—Leveraging Fiber Optical Tap Technology](#). O vea el video [Tecnología de TAPs Ópticos](#).

Configuración ODF con conexión cruzada

Una arquitectura ODF con conexión cruzada brinda un punto de terminación dedicado tanto para las fibras OSP como para las fibras del equipo en la parte posterior del ODF. Las fibras OSP y del equipo están conectadas por medio de un patch cord (cable de conexión) de conexión cruzada enrutado entre los dos puertos en el frente del ODF.



Pros

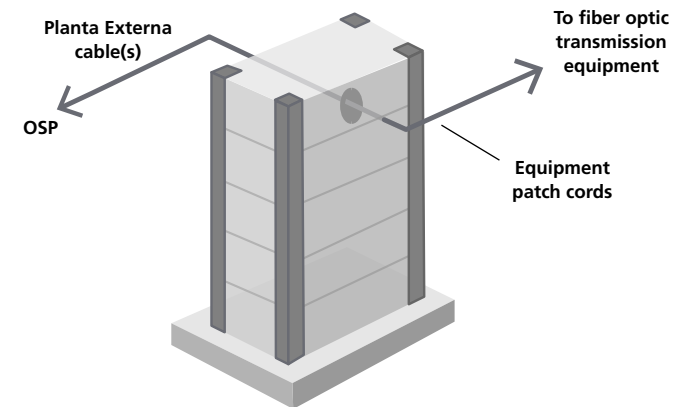
- Mayor flexibilidad en las reconfiguraciones de la red
- OSP y las terminaciones de equipo tienen terminaciones dedicadas
- Reduce el tiempo requerido para los servicios de puesta en marcha o restauración

Cons

- Más equipo, se requiere espacio en rack o piso
- En general implica un 35 % de aumento en los costos de equipamiento

Configuración ODF con intercoexión o panel de fibra

Una arquitectura ODF de interconexión brinda un punto de terminación en la parte posterior de las fibras OSP y las fibras del equipo en el frente del ODF. Con cada puesta en marcha o reconfiguración del servicio, se enruta un patch cord largo desde el equipo hasta el equipo de interconexión ODF hasta la fibra OSP.



Pros

- Se requiere menos equipo que con la conexión cruzada
- Ideal para entornos pequeños tales como refugios o gabinetes

Cons

- Flexibilidad limitada para las reconfiguraciones de red
- OSP y el equipo no tienen terminaciones dedicadas
- Aumenta el tiempo requerido para los servicios de puesta en marcha o restauración

Tips de navegación.

Use los diagramas de árboles de decisión **1** para ayudarlo a elegir entre varias topologías. Seleccione una de ellas **2** para que lo lleve a la pantalla correspondiente.

3 Allí puede seleccionar partes **4** que lo lleven a la pantalla de **5** los números de partes seleccionada. Esta pantalla de números de parte **5** enlistará los Números de parte más comunes para su selección.

Haga clic en “Regresar al contenido” en la esquina superior derecha de todas las pantallas **6** para navegar a la página de contenidos principal, donde podrá acceder a todas las secciones.

1 Feeder and distribution network decision tree (page 1 of 2)

2 Centralized, standard, mid-span >>

3 Feeder and distribution network | O1 Centralized, standard, mid-span

4 Click on the products for more info

5 Feeder and distribution network | O1 Centralized, standard, mid-span—parts

6 BACK TO CONTENTS

Part number	Description
FDH 3000	
FDH-AE288000G8P1-P	FDH 3000 Pole Mount, 288 Fiber Distribution SC/APC, 12-Fiber Feeder, Plug-in-Play Splitter Chassis SC/APC, Dielectric Loose Tube Fiber Cable 100 foot stub
FDH-AG432000P8P1N	FDH 3000 Ped Mount, 432 Fiber Distribution SC/APC, 12-Fiber Feeder, Plug-in-Play Splitter Chassis SC/APC, Dielectric Loose Tube Fiber Cable 100 foot stub
FPS-MPT1A1J	FDH 3000 Plug-and-Play Splitter Module, 1 x 32, SC/APC
FPS-MPT1S2J	FDH 3000 Plug-and-Play Splitter Module, 1 x 64, SC/APC
Mini-288	
FD4M-2885000D84	Mini FDH Cabinet with 288 Fiber Distribution LC/APC, no splitters, dry dielectric ribbon fiber, 100ft stub, 72 fiber feeder, post mount with 6" ribc
FD4M-2885000D84P	Mini FDH Cabinet with 288 Fiber Distribution LC/APC, no splitters, dry dielectric ribbon fiber, 100ft stub, 72 fiber feeder, post mount
FPS-CMP2A5S	Mini-288 Splitter Module, 1X32, input LC/APC, output LC/APC
FPS-CMP2S5S	Mini-288 Splitter Module, 1X64, input LC/APC, output LC/APC
FDH 4000	
FD4G-A288000G8B1	FDH 4000, 288 Fiber Distribution LC/APC, 12-Fiber Feeder, Plug-in-Play Splitter Chassis LC/APC, Armored Loose Tube Fiber Cable 100 foot stub
FPS-CMP2A5S	FDH-4000 Splitter Module, 1X32, input LC/APC, output LC/APC
FPS-CMP2S5S	FDH-4000 Splitter Module, 1X64, input LC/APC, output LC/APC

LEARN MORE
[FDH 3000 brochure >>](#) [Mini 288 brochure >>](#) [FDH 4000 brochure >>](#)

CONTACT US

Tips de navegación

Use los diagramas de árbol de decisión **1** para ayudarlo a elegir entre varias topologías. Seleccione una de ellas **2** para que lo lleve a la pantalla correspondiente..

3 Allí puede seleccionar partes **4** que lo lleven a la pantalla **5** de los números de parte seleccionada. Esta pantalla de números de parte **5** enlistará los números de parte más comunes para su selección.

Haga clic en el botón de “Regresar a contenido” en la esquina superior derecha de todas las pantallas **6** para navegar a la página de contenido principal, donde podrá acceder a todas las secciones.

1 Feeder and distribution network decision tree (page 1 of 2)

2 Feeder and distribution network | O1 Centralized, standard, mid-span

3 Feeder and distribution network | O1 Centralized, standard, mid-span—parts

4 Click on the products for more info

5 Feeder and distribution network | O1 Centralized, standard, mid-span—parts

6 BACK TO CONTENTS

FDH 3000 Fiber distribution hub—most common parts

Part number	Description
FDH 3000	
FDH-AE288000G8P1-F	FDH 3000 Pole Mount, 288 Fiber Distribution SC/APC, 12-Fiber Feeder, Plug-in-Play Splitter Chassis SC/APC, Dielectric Loose Tube Fiber Cable 100 foot stub
FDH-AG432000P8P1N	FDH 3000 Ped Mount, 432 Fiber Distribution SC/APC, 12-Fiber Feeder, Plug-in-Play Splitter Chassis SC/APC, Dielectric Loose Tube Fiber Cable 100 foot stub
FPS-MP11A1J	FDH 3000 Plug-and-Play Splitter Module, 1 x 32, SC/APC
FPS-MP11S1Z	FDH 3000 Plug-and-Play Splitter Module, 1 x 64, SC/APC
Mini-288	
FD4M-2885000D84	Mini FDH Cabinet with 288 Fiber Distribution LC/APC, no splitters, dry dielectric ribbon fiber, 100ft stub, 72 fiber feeder, post mount with 6" ribc
FD4M-2885000D84P	Mini FDH Cabinet with 288 Fiber Distribution LC/APC, no splitters, dry dielectric ribbon fiber, 100ft stub, 72 fiber feeder, post mount
FPS-CMP2A55	Mini-288 Splitter Module, 1X32, input LC/APC, output LC/APC
FPS-CMP2S55	Mini-288 Splitter Module, 1X64, input LC/APC, output LC/APC
FDH 4000	
FD4G-A288000G8B1	FDH 4000, 288 Fiber Distribution LC/APC, 12-Fiber Feeder, Plug-in-Play Splitter Chassis LC/APC, Armored Loose Tube Fiber Cable 100 foot stub
FPS-CMP2A55	FDH-4000 Splitter Module, 1X32, input LC/APC, output LC/APC
FPS-CMP2S55	FDH-4000 Splitter Module, 1X64, input LC/APC, output LC/APC

LEARN MORE
[FDH 3000 brochure >>](#) [Mini 288 brochure >>](#) [FDH 4000 brochure >>](#)

CONTACT US

CommScope traspasa los límites de la tecnología en comunicaciones con ideas realmente innovadoras y descubrimientos revolucionarios que dan origen a logros humanos significativos.

Colaboramos con nuestros clientes y socios para diseñar, crear y construir las redes más avanzadas del mundo. Es nuestra pasión y nuestro compromiso identificar la siguiente oportunidad y hacer realidad un futuro mejor.

Descubra más en: commscope.com



www.commscope.com

Visite nuestro sitio web o contáctese con su representante local de CommScope para obtener más información.

© 2021 CommScope, Inc. Todos los derechos reservados

Todas las marcas comerciales identificadas con ® o TM son marcas comerciales registradas o marcas comerciales, respectivamente, de CommScope Inc.

El presente documento se utilizará únicamente a efectos de planificación y no tiene por objeto modificar ni complementar ninguna especificación o garantía relativa a los productos o servicios de CommScope.

EB-116283-ES.MX (12/21)

 COMUNÍQUESE CON COMMScope

