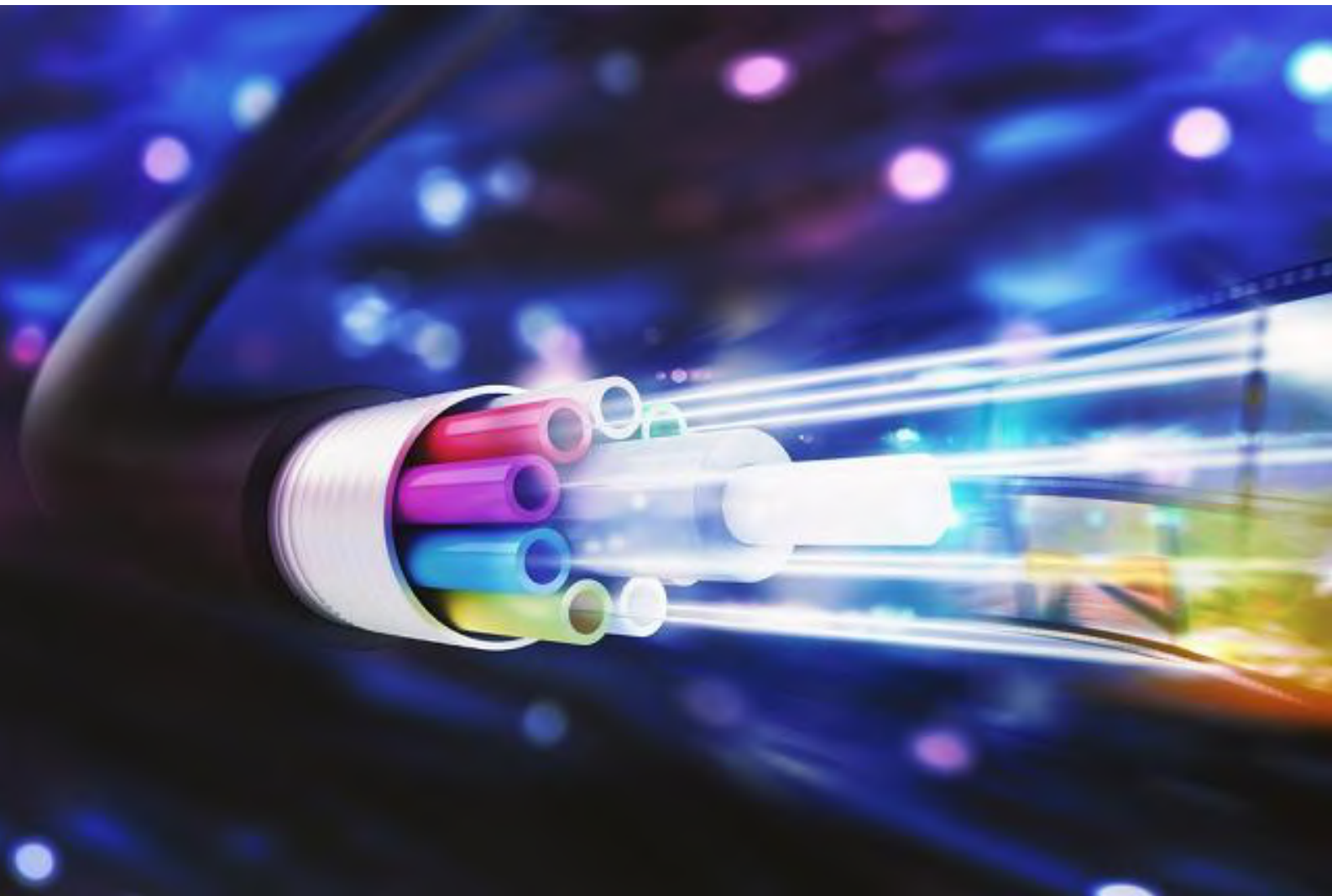


WIRELESS & TRANSPORT

VIAVI ELITE DISTRIBUTOR



jpm
COMMUNICATIONS

PRODUCT PORTFOLIO



WIRELESS
CELULAR
WIFI TESTERS



CellAdvisor 5G

Herramienta perfecta para hacer comisionamiento y operacion de 5T

Ref.: CellAdvisor5G



CellAdvisor BSA

Herramienta para probar todo lo concerniente a la Base Station para Celulares



CellAdvisor Signal Analyzer

Ideal para hacer Site Surveys y diferentes tecnicas de comisionamiento e instalacion de Radio Bases.



CellAdvisor RF&Cable

Herramienta para probar cables y el RF de Sistemas Celulares e inalambricos como microondas y Mikrotik.



Interference Advisor

Kit para hacer Site Survey y deteccion de interferencias. Es la herramienta ideal para contratistas y para supervisores de Rollout.



OneAdvisor (ONA)

Este equipo permite probar fibra, RF CPRI, Ethernet reemplazando multiples herramientas. Todo en uno para 5G.



Neon signal Mapper

Esta herramienta automatiza el georeferenciamiento en un almacenamiento en la nube y visualizaciones 3D de los datos de prueba LMR para que los tecnicos puedan analizar señales de radio en dos vias.



SART Signalling

Una solucion de alto desempeno para 2, 2.5 3 y 4G. Para hacer verificacion, troubleshooting y optimizacion de la RAN.

Es todo lo que un Tester de protocolos inalambricos debe tener.



RF Vision

Alineador de antenas por cámara, y con GPS, para eliminar errores de norte magnético y poder documentar correctamente el trabajo.



WiFi Advisor

El mejor analizador WiFi Wireless LAN construido para instaladores a niveles de habilidad con capacidad intuitivas para caracterización, optimización y solución de problemas rápidamente.

Tera VM

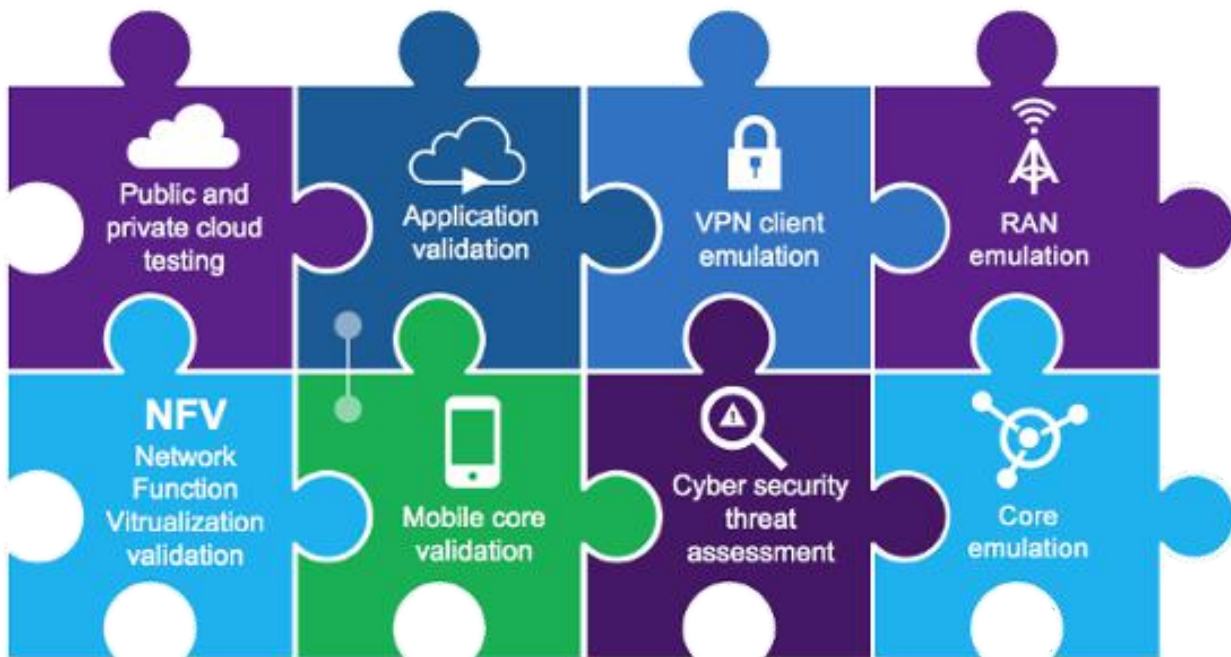


TeraVM es una aplicación de emulación y seguridad para el desempeño y seguridad para el desempeño, entregando un resultado entendible de prueba de cobertura para servicios tipo aplicación, tanto cableados como inalámbricos.

TM500



Es una herramienta para prueba de capacidad y desempeño de Radio Bases. Junto con el sistema TeraVM, puede hacer caracterización y homologación de terminales junto con la prueba de carga de estaciones base.





TRANSPORTE Y ALTA CAPACIDAD
BACKHAUL / BACKBONE

SmartClass 4800 (1G)



Analizador basico de Ethernet. 1Gbps Electrico y Optico (SFP) que hace pruebas RFC 2544 e ITUT 1564sam. Soporte CoS, VLANs, MPLS y protocolos Carrier Class.



Ref.
MTS-5811P-XX (1 puerto)
MTS-5822P-XX (2 puertos)

Analizadores 10G SDH/PDH

Medidores de 1 a 10Gbps para protocolos Ethernet Carrier Class. Puertos Opticos y Electricos en configuracion Single (1 puerto) o Doble (2 puertos E/O) para hacer pruebas RFC, ITU, half o full duplex. Soporte protocolos Legacy como SDH, OTN, PDH, ISDB, PSTB, y puede hacer analisis de Timing y Sync.

Analizadores Ethernet 100G



Analizador de Ethernet a 100G, con opciones de menor capacidad (50, 40, 25, 10 y 1Gbps) para hacer cualquier aprovisionamiento de Carrier Class Ethernet.

- * TrueSpeed
- * RFC 2544 / ITU T 1564 sam
- * Layer 4
- * Performance Test ITU 6381

Analizadores de alta velocidad



Medidores y equipos de alto performance para pruebas de 400G/800G en laboratorio y campo.

- * FlexE
 - * ONT-800
 - * ONT-600
- Compatibles con las pruebas de Carrier Class Ethernet.

Timing / Sincronization



Modulo para Plataformas MTS-5800 para ayudarle a los operadores a mantener la sincronizacion precisa entregando precision en un elemento portable. compatible con 1588, PTP, GNSS, GLONASS, CPRI, PRTC, SyncE y multiples mediciones adicionales. E1 Jitter / Wander tambien es soportado.

Ref.
TEM Module

- Ref.
- *ONT-800
- *ONT-812 Rack Mounted
- *ONT FlexE
- *ONT QFlex



Ref.
OCC-4056
OCC-55/56

Channel Checkers

Modulo para plataformas TBERD que se ajustan para las metodologias de activacion de DWDM, Lambdas, para hacer mantenimiento y troubleshooting en redes CWDM y DWDM, sin ser un analisis optico robusto.

DWDM Analysis

Analisis de OSNR, en redes con ROADMs, amplificadores, filtros, que proveen mediciones reales de piso de ruido optico sin la molesta amplificacion de ruido, en redes de con espaciamentos entre lambdas minimo.



Ref.
+ OSA 600
+ OSA 700
+ OSA 110

CWDM Analisis

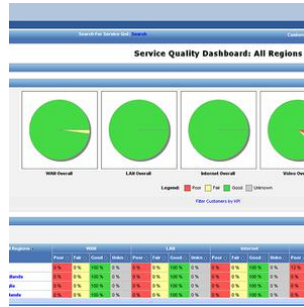
Analisis de OSNR, Frecuencia y otros para sistemas CWDM con espaciamentos entre 25 y 50GHz. Compatibles con plataformas TBERD y opcionando multiples features para el aprovisionamiento de servicios de transporta y alta capacidad.





Atenuador Variable

Atenuadores Opticos Variables portatiles para uso en campo y laboratorio. Compatible con cualquier fuente de luz y es programable vs la longitud de onda.



Netcomplete

Este sistema de medicion evaluacion de desempeño incluye recoleccion de datos, correlacion, analisis y reportes permitiendo a los proveedores de servicio identificar proactivamente fallas, identificar y solucionar problemas al mismo tiempo que realizar analisis de tendencia y planificacion de capacidad.

xSight

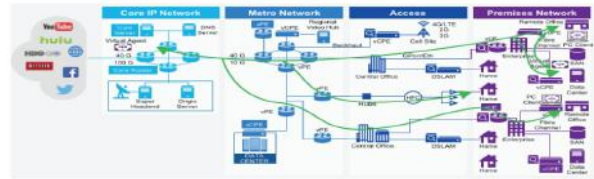
Agentes de xSIGHT que recolectan data entregan KPIs por medio de la interfaz con NEs, EMSs, NMSs, BSS/OSS y aplicaicones de terceros como sondas de monitoreo.

Analisis de Sesion, de Trafico, de almacenamiento, y de CEA (Customer Expreience Assurance)



Fusion

Fusion es una solucion de prueba que fusiona la administracion del ciclo de Ethernet desde la prueba, la activacion del servicio, el monitoreo del desempeño del mismo y por ultimo la solucion de problemas en el circuito a toda capa (OSI Layers).

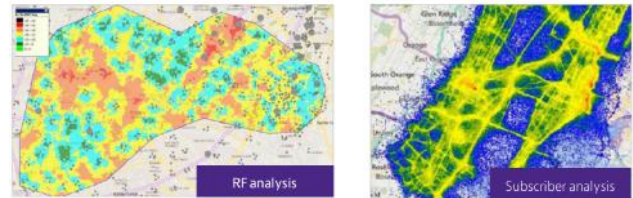


Observer

Sistema de Recoleccion de data para analisis de performance de flujo, seguridad, trafico, calidad, y cualquier variable virtual en cualquier tipo de red IP. Por medio de Sondas de almacenamiento se recolecta toda la informacion de red y se analiza para correlacionarla y brindar un GUI entendible para el usuario

Nitro GEO Localizacion

Es un sistema de correlacion de informacion vs posicion geografica que captura, localiza, almacena y analiza data de eventos de suscriptor, dandole a los operadores una fuente de informacion "location aware" para mejorar la QoE y subir el desempeño de la red.



Datacenter xGig

Analizador de xDSL hasta VDSL2 con la capacidad de realizar pruebas metalicas, capa fisica, detectar bobinas de pupinizacion y realizar todo el mantenimiento de redes xDSL y PSTN.

FiberchekPro

Microscopio para evaluar la superficie de los conectores opticos. PASS FAIL Analisis segun IEC63100. Reportes automaticos y compatibilidad con StrataSync.





Visit us anywhere
<https://www.jpmcomms.com>

