



SERIE DSX CABLEANALYZER

La solución para pruebas de cobre de la serie DSX CableAnalyzer permite comprobar y certificar cableado de par trenzado en despliegues de hasta 40 Gigabit Ethernet. Además, puede usarse en cualquier sistema de cableado de Cat 5e, 6, 6A, 8 o de Clase FA y I/II. La certificación de un cable es una parte de un proceso que comienza con el diseño del sistema y finaliza con la aceptación de dicho sistema.

Cuanto más rápido sea el proceso, más rentable será para usted.

Desgraciadamente, hay muchos factores que ralentizan este proceso: configurar el comprobador de forma incorrecta, comprobar con los límites equivocados, esperar a técnicos cualificados para que analicen los fallos y los solucionen, interpretar erróneamente los resultados o generar informes de pruebas que los clientes no pueden comprender.

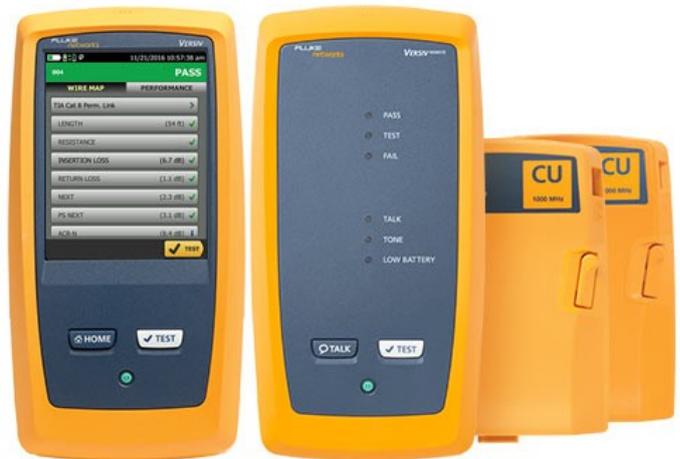
Como parte de la familia de productos de certificación de cableado Versiv, la serie DSX CableAnalyzer ofrece una certificación precisa y sin errores. En el mundo de las instalaciones coexisten varios equipos, diferentes tipos de medios y múltiples requisitos de comprobación. La rentabilidad depende tan solo de unos pocos puntos porcentuales. El DSX certifica cableado de cobre, cumple con todos los estándares, incluida la precisión de nivel VI/2G, haciendo que los trabajos sean más sencillos de gestionar y obteniendo antes la aceptación del sistema. No solo favorece a los técnicos expertos y jefes de proyectos. Individuos de varios niveles de especialización pueden mejorar la configuración, el funcionamiento, la generación de informes de pruebas y pueden gestionar diversos proyectos de forma simultánea.

La serie DSX CableAnalyzer™ es la solución de certificación de cobre de la familia de productos de certificación de cableado Versiv™.

La serie DSX incluye el DSX-8000, que puede certificar hasta cableado de Cat 8/2 GHz, y el DSX-5000, que puede certificar hasta Cat 6A/Clase FA/1 GHz. La línea de productos Versiv también incluye módulos de certificación OLTS, OTDR y de inspección de fibra.

Versiv reduce los costes totales de certificación hasta en 2/3, sumando hasta un 10% al balance final de cada proyecto. Aparte del tiempo de prueba más rápido (8 segundos para Cat 6A), que juega su papel, el sistema está diseñado desde cero para reducir errores y optimizar la certificación.

La integración completa con el servicio en la nube LinkWare Live le permite al gestor de proyectos configurar los comprobadores de forma remota, monitorizar el progreso del trabajo e incluso localizar el comprobador desde cualquier dispositivo inteligente.



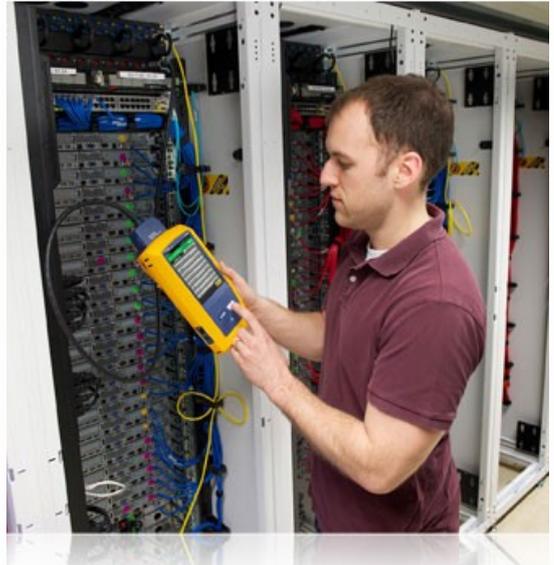
FLUKE
networks™



SERIE DSX CABLEANALYZER

Características exclusivas:

- Versiv permite a los usuarios llegar más lejos que nunca con un comprobador de cableado, al acelerar cada paso del proceso de comprobación.
- El servicio en la nube LinkWare Live le permite al Gestor de proyectos configurar los comprobadores de forma remota, monitorizar el progreso del trabajo e incluso localizar el comprobador desde cualquier dispositivo inteligente.
- El sistema de gestión ProjX™ facilita las tareas desde la configuración inicial de un trabajo hasta la aceptación del sistema. Elimina los pasos redundantes y garantiza que todas las pruebas se realicen correctamente la primera vez y todas las posteriores.
- La interfaz de usuario Taptive™ pone al alcance de técnicos de cualquier nivel de especialización un análisis de datos avanzado y una sencillez de configuración y utilización.
- El software de gestión LinkWare PC ofrece un nivel de análisis inigualable de los resultados de las pruebas e informes de pruebas realmente profesionales.
- El DSX reduce el tiempo que se necesita para solucionar los fallos de cableado gracias a su diagnóstico especializado, una prueba sencilla que localiza el problema.



Estándares:

- Cumple con el Nivel 2G de ANSI / TIA-1152-A y con los requisitos de precisión del comprobador en campo del estándar de nivel VI propuesto en IEC 61935-1 Ed. 5 hasta 2000 MHz
- Es compatible con todo el conjunto de normas sobre desequilibrio de resistencia, necesarias para la alimentación sobre Ethernet (PoE) – documentos de los estándares IEEE 802.3bt, ANSI/TIA/EIA-568, e ISO/IEC 11801
- Las mediciones de TCL y ELTCTL cumplen con el estándar IEC 61935-1-1 (en borrador)
- Continuidad de pantalla a lo largo de la trayectoria del cable.

Rendimiento:

- Los ocho segundos del tiempo de comprobación de la Cat 6A contribuyen a obtener la certificación de un modo más rápido.
- Muestra gráficamente la fuente de los fallos, entre ellos la diafonía y los fallos de blindaje, para una solución de problemas más rápida.
- Administre hasta 12.000 resultados de comprobación de Cat 6A con gráficos completos.
- La pantalla táctil capacitiva permite una configuración más rápida del comprobador gracias a sus tipos de cable, estándares y parámetros de comprobación de fácil selección.
- Más de mil millones de informes de enlaces generados con el software de gestión LinkWare PC.



SERIE DSX CABLEANALYZER

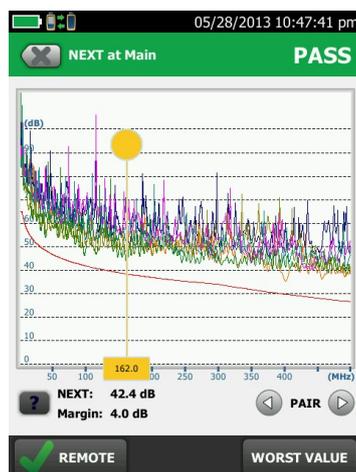
La plataforma Versiv está preparada para las tareas del presente y del futuro

El diseño centrado eléctricamente del conector cumple con los requisitos de precisión de Nivel 2G de TIA y de Nivel VI de IEC hasta 2000 MHz con un diseño pensado para el futuro y preparado para admitir todas las actualizaciones de hardware.

La serie DSX CableAnalyzer permite la comprobación y certificación del cableado para despliegues de redes hasta 40 Gigabit Ethernet, ya se trate de un sistema de cableado existente de Cat 5e, 6, 6A, 8 o uno de clase I/II, el DSX es capaz de hacer las comprobaciones indicadas en todos los estándares del sector. El conector de pruebas centrado eléctricamente alcanza la precisión de Nivel 2G/VI que se requiere para una comprobación en campo válida de la Cat 8/Clase I/II, hasta 2000 MHz. El DSX supera las especificaciones del Nivel VI de IEC y del Nivel 2G de TIA que le aseguran una mayor fiabilidad de los resultados en toda la gama de frecuencias. Los sistemas de cableado de alto rendimiento, como la Cat 8, requieren mediciones más precisas para garantizar que ofrecen la inmunidad al ruido necesaria para las aplicaciones de 25 G y 40 G. Asimismo, la compleja certificación enlace a enlace del Alien Crosstalk se simplifica al integrar en cada módulo de cobre la capacidad de medición de pruebas para hasta 40GBASE-T.

El DSX es el primer comprobador de campo compatible con las mediciones de equilibrio, entre ellas, la pérdida de conversión transversal (Transverse Conversion Loss, TCL) y la pérdida de transferencia de conversión transversal de mismo nivel (Equal Level Transverse Conversion Transfer Loss, ELTCTL). Tanto TCL como ELTCTL son mediciones importantes en los estándares de cableado. Definen un rendimiento mínimo para el equilibrio, un parámetro clave para ayudar a determinar la inmunidad al ruido. A los propietarios u operadores de redes industriales están especialmente interesados en esta propiedad debido al mayor nivel de interferencias electromagnéticas (EMI) que hay dentro del entorno industrial.

La serie DSX CableAnalyzer de Fluke Networks ha obtenido la verificación de Intertek (ETL) de su conformidad con la especificación de ANSI/TIA-1152-A para equipos de comprobación de Nivel 2G. (Informe en el archivo.)



TLC



ELTCTL



SERIE DSX CABLEANALYZER

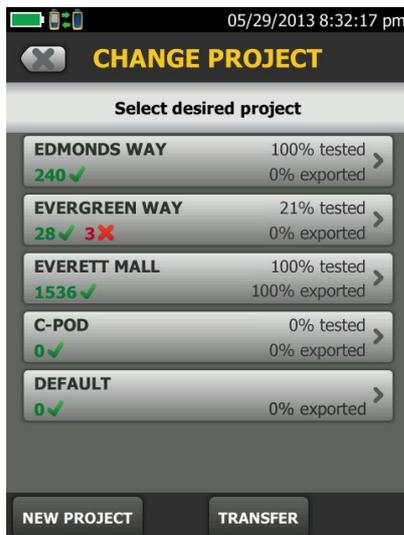
El sistema de gestión ProjX administra trabajos complejos con facilidad

Administre hasta 12.000 resultados de comprobación de Cat 6A con gráficos completos.

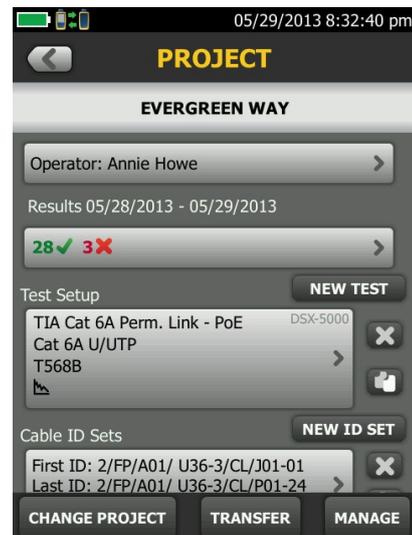
Gestionar la comprobación de varios trabajos con distintos equipos, comprobadores y requisitos lleva mucho tiempo y es una fuente de errores.

Los trabajos cada vez más grandes hacen que la organización del proyecto sea más importante que nunca. El sistema de gestión ProjX de la serie DSX CableAnalyzer proporciona archivos de proyecto individuales para guardar todos los detalles particulares de cada trabajo bajo un nombre sencillo, eliminando la necesidad de volver a introducir datos específicos del trabajo después de iniciar un proyecto. Esto minimiza los errores de configuración o la pérdida de archivos al alternar entre trabajos o al utilizar varios comprobadores para un mismo trabajo. Además, clasifica los resultados de comprobación por identificador de cable, combina cualquier cambio sin producir duplicados y selecciona por defecto el último módulo de fibra o de cobre instalado.

El sistema de gestión ProjX proporciona el estado de finalización en tiempo real para cada trabajo en una escala de 0-100 % y le da al operador la opción de aislar cualquier prueba que requiera un segundo vistazo, ayudando así a no pasar nada por alto. La selección "Fix Later" (Arreglar más adelante) crea una lista de inspección o lista automática de tareas pendientes para corregir cualquier problema de acabado. ProjX permite a los jefes de proyecto y encargados de personal ser realmente eficientes.



La pantalla del menú de proyectos muestra el porcentaje de finalización por trabajo.



La pantalla específica del proyecto muestra los datos del proyecto actualizados hasta el último minuto



SERIE DSX CABLEANALYZER

La interfaz de usuario Taptive simplifica la configuración, elimina los errores y acelera la solución de Problemas

La pantalla táctil capacitiva permite la configuración rápida del comprobador y es compatible con todos los estándares.

La interfaz de usuario Taptive es lo bastante asequible hasta para que el técnico más novato realice pruebas en diferentes tipos de medios y requisitos de comprobación.

Esta interfaz de usuario capacitiva Taptive consigue que se pueda acceder fácilmente a todos los trabajos desde la pantalla del menú. Toque en el trabajo actual y la gran pantalla mostrará la prueba que debe realizarse; las instrucciones animadas simplifican el ajuste de la configuración, asegurando que la comprobación se haga correctamente.



Configuración sencilla

Rendimiento con una velocidad insuperable

Tiempo de comprobación de ocho segundos para Cat 6A y el método más rápido para enviar los resultados de Certificación.

Ningún otro comprobador ofrece tanta velocidad para tantas pruebas. Realice una certificación de cobre de Cat 6A en 8 segundos o certifique dos fibras a dos longitudes de onda en tan solo 3 segundos. Las aprobaciones de fabricantes de cableado de todo el mundo aseguran que Versiv es sin duda el camino más corto hacia la finalización del proyecto y la aceptación del sistema.

Obtenga rápidamente un resultado de aprobación/error y revise los parámetros individuales de la prueba de forma sencilla, o bien profundice en una zona específica de un gráfico.



Resultados de la prueba

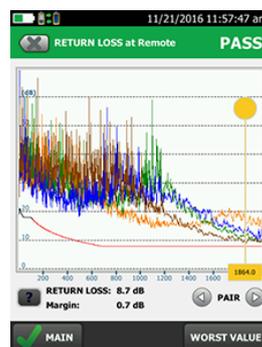
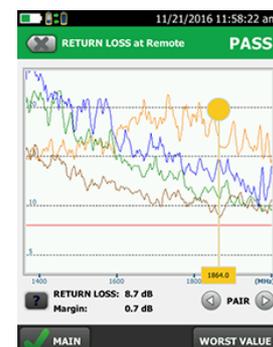


Gráfico de pérdida de retorno



Posibilidad de zoom para ampliar detalles



SERIE DSX CABLEANALYZER

Solucione problemas como un experto

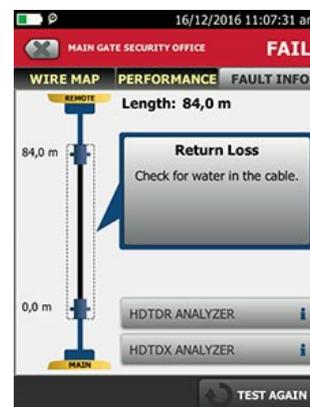
Muestra gráficamente la fuente de los fallos, entre ellos la diafonía y los fallos de blindaje, para una solución de problemas más rápida.

El DSX reduce el tiempo necesario para arreglar fallos de cableado gracias a su diagnóstico especializado, una sencilla prueba que se ejecuta pulsando 1 botón hace todas las comprobaciones y guarda todos los datos. La pantalla de resultados gráficos le permite analizar el cable para ver exactamente dónde se produce cada diafonía, pérdida de retorno o fallo de apantallamiento en un enlace determinado.

Los comprobadores anteriores tenían límites de frecuencia para sus capacidades de diagnóstico hasta un máximo de 250 MHz solamente, pero la serie del DSX CableAnalyzer ha eliminado esta limitación. La vista común es fácil de interpretar tanto para novatos como para usuarios expertos con el fin de aislar y actuar rápidamente sobre los resultados de error y además se guarda con los resultados de la prueba para un análisis remoto.

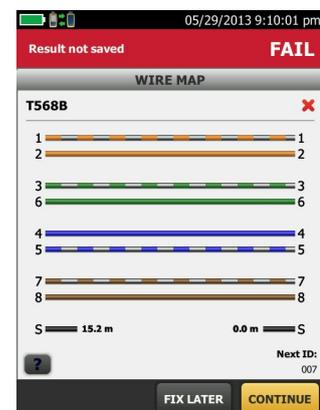


a diafonía de dominio de tiempo de alta definición muestra que la conexión en el extremo lejano es claramente el problema



Cuenta con diagnósticos sencillos basados en décadas de experiencia en resolución de problemas de Fluke Networks

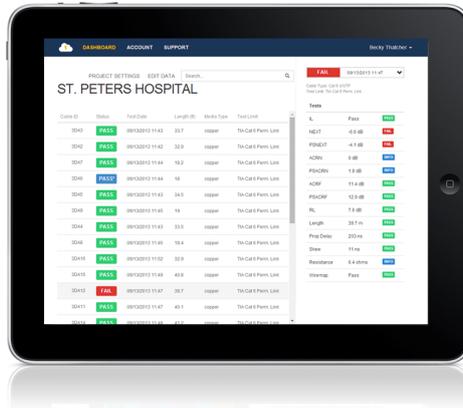
La continuidad del blindaje es históricamente una medición de corriente continua (CC), sin distancia al fallo disponible. Otros comprobadores realizan una simple prueba de resistencia para verificar la continuidad del apantallamiento. Estas pruebas han demostrado ser inexactas, a veces interpretan una trayectoria por tierra como la continuidad del apantallamiento y no detectan correctamente una rotura en la pantalla. Otros comprobadores pueden avisar de que hay una ruptura en un blindaje, pero no señalan la ubicación exacta y no dan ninguna indicación de dónde debe comenzar la reparación. La serie DSX CableAnalyzer es el primer comprobador en campo que informa de la distancia a cualquier problema de integridad en el apantallamiento, informando del verdadero estado de la continuidad de la pantalla. Esto es especialmente importante en los centros de datos y en instalaciones de Cat 8 donde la continuidad de la pantalla es crítica para mantener el comportamiento de Alien Crosstalk de un cableado apantallado.



Mapa de cableado: muestra la distancia al error, ruptura o cortocircuito

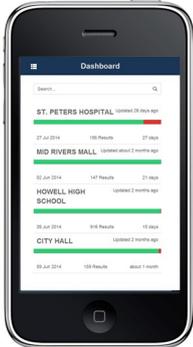


SERIE DSX CABLEANALYZER



LinkWare Live

LinkWare Live es un servicio basado en la nube que le permite gestionar trabajos de certificación en cualquier momento, en cualquier lugar, con quien sea en cualquier dispositivo. Con LinkWare Live, lo puede hacer.



- Realice un seguimiento de todas las pruebas en cada trabajo. Obtenga una visión general de todos los proyectos desde cualquier dispositivo inteligente. Realice un análisis profundo para cada prueba individual. Reciba notificaciones al instante de configuraciones de pruebas o identificaciones de cableado incorrectas.
- Hágalo bien la primera vez. Defina identificaciones de cableado y pruebe la configuración desde su PC o tablet. Después envíelos a los comprobadores o a las impresoras Brother en el lugar de trabajo para una comprobación y etiquetado libre de errores.
- Mantenga sus comprobadores al día. Los estándares pueden cambiar sin previo aviso, y un informe de prueba obsoleto puede significar horas de volver a probar. LinkWare Live asegura de forma automática que sus comprobadores funcionen con lo último.
- Deje de perder tiempo y gas devolviendo los comprobadores de regreso a la oficina. Cargue sus resultados directamente desde el sitio de trabajo a LinkWare Live sobre Wi-Fi. Después descárguelos automáticamente al trabajo adecuado para obtener una generación de informes rápida con LinkWare PC.
- Evite retrasos de proyectos. Dé seguimiento a la última ubicación y monitorice el estado de todos los comprobadores para asegurar que siempre estén calibrados y usando el firmware más reciente.
- Compatible con todos los modelos Versiv: Serie DSX CableAnalyzer, CertiFiber Pro, OptiFiber Pro y FI-7000.



SERIE DSX CABLEANALYZER

Software de gestión LinkWare PC

Aprovechando las ventajas de la popular y versátil aplicación de gestión LinkWare PC, los usuarios de la serie DSX CableAnalyzer pueden acceder fácilmente a los datos del sistema de gestión ProjX, generar informes y actualizar el software de sus comprobadores. Los jefes de proyecto contarán con plenas capacidades para gestionar el flujo de trabajo y consolidar los resultados de las pruebas. Los usuarios pueden darle el toque final incorporando el logotipo de su empresa al informe y presentarlo sin modificaciones a sus clientes para la aceptación del sistema. Apueste por la sencillez en sus herramientas de trabajo, da igual el comprobador de cobre o fibra de Fluke Networks que emplee, LinkWare PC es el paquete de software que le informa de todo.

Ahora con LinkWare Stats, la nueva opción de informes estadísticos automatizados, puede ir más allá de los informes de una página por enlace y ver toda su infraestructura de cableado. Analiza y convierte los datos de los resultados de comprobación de LinkWare PC en gráficos y diagramas que muestran el rendimiento de su instalación de cableado; de este modo, resume toda su infraestructura de cableado con un formato gráfico compacto que facilita la verificación de los márgenes y la detección de anomalías.

Cable ID: 2/FP/A01/ U36-3/CL/K01-04 **Test Summary:** PASS

Date / Time: 05/29/2013 08:02:13 PM **Operator:** Annie Howe **Model:** DSX-5000
Headroom: 3.8 dB (NEXT 12-45) **Software Version:** V2.0 **Main S/N:** 1234511
Test Limit: TIA Cat 6A Perm. Link - PoE **Limits Version:** V2.0 **Remote S/N:** 1234516
Cable Type: Cat 6A U/UTP **NVP:** 68.2% **Main Adapter:** DSX-PLA004
Calibration Date: 04/30/2013 **Remote Adapter:** DSX-PLA004

Length (m), Limit 90.0	[Pair 36]	15.0
Prop. Delay (ns), Limit 498	[Pair 45]	80
Delay Skew (ns), Limit 44	[Pair 45]	7
Resistance (ohms), Limit 21.0	[Pair 45]	2.6
Resist. Unbal. (ohms)	[Pair 45]	0.04
Insertion Loss Margin (dB)	[Pair 45]	36.1
Frequency (MHz)	[Pair 45]	500.0
Limit (dB)	[Pair 45]	43.8

Worst Case Margin		Worst Case Value		
PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	12-45	12-45	12-36	36-45
NEXT (dB)	3.8	4.6	5.5	8.8
Freq. (MHz)	161.5	98.0	402.0	494.0
Limit (dB)	38.4	42.0	29.8	26.8
Worst Pair	45	45	12	45
PS NEXT (dB)	5.3	5.8	7.3	10.1
Freq. (MHz)	161.5	39.0	402.0	494.0
Limit (dB)	35.9	46.0	27.0	23.9

Worst Case Margin		Worst Case Value		
PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	36-45	36-12	36-45	36-45
ACR-F (dB)	15.6	16.1	15.7	16.1
Freq. (MHz)	434.0	6.3	442.0	448.0
Limit (dB)	11.4	48.3	11.3	11.2
Worst Pair	36	36	36	36
PS ACR-F (dB)	17.0	16.5	17.6	16.5
Freq. (MHz)	6.3	434.0	448.0	434.0
Limit (dB)	45.3	8.4	8.2	8.4

Worst Case Margin		Worst Case Value		
NA	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	12-45	12-45	12-36	36-45
ACR-N (dB)	14.6	14.1	37.7	44.6
Freq. (MHz)	38.8	38.8	402.0	494.0
Limit (dB)	37.5	37.5	-8.8	-16.6
Worst Pair	45	45	45	45
PS ACR-N (dB)	14.8	14.2	46.6	45.9
Freq. (MHz)	39.0	19.3	494.0	494.0
Limit (dB)	35.0	43.3	-19.5	-19.5

Worst Case Margin		Worst Case Value		
PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	78	78	45	78
RL (dB)	9.1	8.0	11.0	9.2
Freq. (MHz)	144.0	144.0	497.0	451.0
Limit (dB)	12.4	12.4	8.0	8.0

LinkWare Version 8.0

www.cmatic.net



SERIE DSX CABLEANALYZER

Especificaciones de la serie DSX CableAnalyzer:

Tipos de cable:

Cableado LAN de par blindado y sin blindaje	Cat 3, 4, 5, 5e, 6, 6A, 8 de TIA: 100 Ω Clases C, D, E, EA, F, FA y I/II de ISO/IEC: 100 Ω y 120 Ω
---	---

Adaptadores estándar de interfaz de imagen:

Adaptadores de enlace permanente	Tipo de conector: RJ45 blindado
	Tipo de conector opcional: Tera (solo para el DSX-5000, la versión para el DSX-8000 estará disponible el verano de 2017)
Adaptadores de canal	Tipo de conector: RJ45 blindado
	Tipo de conector opcional: Tera, GG45 (solo para el DSX-5000, la versión para el DSX-8000 estará disponible el verano de 2017)

Estándares de Prueba:

TIA	Cat 3, 4, 5, 5e, 6, 6A, 8 según la norma TIA 568
ISO/IEC	Certificación de Clase C, D, E, EA, F, FA, I/II según la norma ISO/IEC 11801
Frecuencia máxima	DSX-8000: 2000 MHz; DSX-5000 1000 MHz

Especificaciones del entorno:

Temperatura de funcionamiento	0 °C a 45 °C (32 °F a 113° F)
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Humedad relativa de funcionamiento (% de HR sin condensación)	0% a 90%, 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
	0% a 70%, 35 °C a 45 °C (95 °F a 113 °F)
Vibración	Aleatoria, 2 g, de 5 Hz a 500 Hz
Golpe	Pruebas de caídas desde 1 m con y sin módulo ni adaptador
Seguridad	CSA 22,2 N° 61010, IEC 61010-1 3ª Edición
Altitud de funcionamiento	4.000 m (13.123 pies) 3.200 m (10.500 ft) con adaptador de CA
EMC	EN 61326-1



SERIE DSX CABLEANALYZER

Especificaciones generales:

Tiempo de Autotest	DSX-8000: Autotest bidireccional completo de Cat 5e o 6/Clase D o E: 7 segundos Autotest bidireccional completo de Cat 6A/Clase EA: 8 segundos Autotest bidireccional completo de Cat 8: 16 segundos DSX-5000: Autotest bidireccional completo de Cat 5e o 6/Clase D o E: 9 segundos Autotest bidireccional completo de Cat 6A/Clase EA: 10 segundos
Parámetros de comprobación compatibles (el estándar seleccionado determina los parámetros de comprobación y el intervalo de frecuencia de las comprobaciones)	Mapa de cableado, longitud, retardo de propagación, diferencia de retardo, resistencia de bucle CC, pérdidas de inserción (atenuación), pérdida de retorno (Return Loss, RL), NEXT, relación atenuación/diafonía (Attenuation-to-crosstalk Ratio, ACR-N), ACR-F (ELFEXT), Suma de potencia ACR-F (ELFEXT), suma de potencia NEXT, suma de potencia ACR-N, suma de potencia de diafonía ajena en el extremo cercano (Power Sum Alien Near End Xtalk, PS ANEXT), suma de potencia de relación de atenuación de diafonía ajena en el extremo lejano (Power Sum Alien Attenuation Xtalk Ratio Far End, PS AACR-F)
Protección de entrada	Protegido contra tensiones continuas de telecomunicaciones y sobrecorriente de 100 mA. Los excesos de voltaje del ISDN ocasionales no dañan la unidad
Pantalla	5,7 en pantalla LCD con pantalla táctil capacitiva proyectada
Funda	Plástico de alto impacto con sobremoldeado que absorbe los golpes
Dimensiones	Unidad principal Versiv con el módulo DSX y la batería instalados: 6,67 cm x 13,33 cm x 27,94 cm (2,625 in x 5,25 in x 11,0 in)
Peso	Unidad principal Versiv con el módulo DSX y la batería instalados: 3 lbs, 5 oz (1,28 kg)
Unidad principal y remota	Paquete de pilas de ion-litio, 7,2 V
Vida útil normal de la pila	8 horas
Tiempo de carga*	Comprobador apagado: 4 horas para cargar de 10 % a 90 % de su capacidad
Idiomas incluidos	Inglés, francés, alemán, italiano, japonés, portugués, español, chino, coreano, ruso, chino tradicional, checo, polaco, sueco, húngaro
Calibración	El período de calibración por parte del centro de asistencia es de un año





SERIE DSX CABLEANALYZER

Modelo 8000:

Modelos inalámbricos:

Dsx-8000-W	DSX-8000 CableAnalyzer con adaptador WiFi
Dsx-8000-W/GLD	DSX-8000 CableAnalyzer con adaptador WiFi y Programa de Asistencia Gold durante un año
Dsx-8000MI-W	DSX-8000 con OLTS multimodo e inspección de fibra con adaptador WiFi
Dsx-8000MI-W/GLD	DSX-8000 con OLTS multimodo e inspección de fibra con adaptador WiFi y Programa de Asistencia Gold durante un año
Dsx-8000OI-W	DSX-8000 con OTDR Quad e inspección de fibra con adaptador WiFi
Dsx-8000OI-W/GLD	DSX-8000 con OTDR Quad e inspección de fibra con adaptador WiFi y Programa de Asistencia Gold durante un año
Dsx-8000QI-W	DSX-8000 con OLTS Quad e inspección de fibra con adaptador WiFi
Dsx-8000QI-W/GLD	adaptador WiFi y Programa de Asistencia Gold durante un año
Dsx-8000QOI-W	DSX-8000 con OLTS Quad, OTDR Quad e inspección de fibra con adaptador WiFi
Dsx-8000QOI-W/GLD	DSX-8000 con OLTS Quad, OTDR Quad e inspección de fibra con adaptador WiFi y Programa de Asistencia Gold durante un año
Dsx-8000-PRO-W	Kit profesional Versiv con DSX-8000 CableAnalyzer, OLTS Quad, OTDR Quad, inspección de fibra, adaptador WiFi y una completa dotación de accesorios de productos.
Dsx-8000-PRO-W/GLD	Kit profesional Versiv con DSX-8000 CableAnalyzer, OLTS Quad, OTDR Quad, inspección de fibra, adaptador WiFi y una completa dotación de accesorios de productos y Programa de Asistencia Gold durante un año

Modelos no inalámbricos:

Dsx-8000	DSX-8000 CableAnalyzer
Dsx-8000MI	DSX-8000 con OLTS multimodo e inspección de fibra
Dsx-8000OI	DSX-8000 con OTDR Quad e inspección de fibra
Dsx-8000QI	DSX-8000 con OLTS Quad e inspección de fibra
Dsx-8000QOI	DSX-8000 con OLTS Quad, OTDR Quad e inspección de fibra
Dsx-8000-PRO	Kit profesional Versiv con DSX-8000 CableAnalyzer, OLTS Quad, OTDR Quad, inspección de fibra y una completa dotación de accesorios de productos.

Accesorios DSX-8000:

Dsx-8000-ADD	Kit de extensión DSX-8000
Dsx-8000-ADDR	Kit de extensión DSX-8000 con unidad remota
DSX-8-CFP-Q-ADD/R	DSX-8000 con kit de extensión OLTS Quad con unidad remota
DSX-8000-OFP-Q-ADD	DSX-8000 con kit de extensión OTDR Quad
DSX-PLA804S	Juego de adaptadores de enlace permanente DSX-8000 Cat 8/Clase I
DSX-CHA804S	Juego de adaptadores de canal DSX-8000 Cat 8/Clase I



SERIE DSX CABLEANALYZER

Modelo 5000:

Modelos:

Dsx-5000	DSX-5000 CableAnalyzer
Dsx-5000QI	DSX-5000 con OLTS Quad e inspección de fibra

Accesorios DSX-5000:

DSX-ADD	Kit de extensión DSX-5000
DSX-ADD-R	Kit de extensión DSX-5000 con control remoto
DSX-CFP-Q-ADD-R	DSX-5000 con kit de extensión Quad OLTS con unidad remota
DSX-OPF-Q-ADD	DSX-5000 con kit de extensión OTDR Quad
DSX-PLA011S	Juego de PLAs TERA Cat 7A/clase FA para DSX-5000
DSX-CHA011S	Juego de CHAs TERA Cat 7A/clase FA para DSX-5000
DSX-CHA012S	Juego de adaptadores de canal GG45 clase FA para DSX

Accesorios para la serie DSX CableAnalyzer:

DSX-PLA004S	Juego de adaptadores de enlace permanente Cat 6A/clase EA para DSX
DSX	DSX-CHA004S Juego de adaptadores de canal Cat 6A/clase EA para DSX
DSX-COAX	Juego de adaptador coaxial DSX
DSX-CHA021S	Juego de adaptador M12 de 4 posiciones para DSX
DSX-PC5ES	Juego de adaptadores de comprobación de latiguillos del DSX para latiguillos de Cat 5e
DSX-PC6S	Juego de adaptadores de comprobación de latiguillos del DSX para latiguillos de Cat 6
DSX-PC6AS	Juego de adaptadores de comprobación de latiguillos del DSX para latiguillos de Cat 6A
VERSIV-ADP-WIFI	Adaptador WiFi para la unidad principal Versiv. (Disponibles en los siguientes países: Australia, Austria, Bélgica, Brasil, Bulgaria, Canadá, Croacia, Chipre, Republica Checa, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Islandia, India, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Malasia, Malta, México, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Rumania, Singapur, Eslovaquia, Eslovenia, Corea del Sur, España (no incluye Islas Canarias), Suecia, Suiza, Tailandia, Reino Unido, EE.UU., Vietnam)
Versiv-TSET	Auriculares VERSIV
VERSIV-BATTERY	Pila VERSIV
VERSIV-ACUN	Cargador VERSIV
VERSIV-STRP	Correa de mano VERSIV
VERSIV-STND	Soporte de demostración VERSIV



SERIE DSX CABLEANALYZER

Detalles DSX-8000:

DSX-8000 CableAnalyzer	El DSX-8000 está disponible en dos versiones: inalámbrico y no inalámbrico. La versión inalámbrica del DSX-8000 incluye un adaptador WiFi para LinkWare Live y está disponible en los siguientes países. La versión no inalámbrica no dispone del adaptador WiFi y está disponible para los países en los que el adaptador WiFi no está certificado o para los clientes que no desean recibir el adaptador Wi-Fi.
---------------------------	---

DSX-8000-W

DSX-8000-W Programa de Asistencia Gold	1 unidad principal y 1 unidad remota Versiv, módulos DSX-8000 CableAnalyzer, juego de adaptadores de enlace permanente de Cat 8/Clase I, juego de adaptadores de canal de Cat 8/Clase I, auriculares, correas de mano, correas de hombro, maletín de transporte, cable de interfaz USB, CD de software de código abierto Versiv, cargadores de CA, acopladores universales, terminadores AxTalk, adaptador WiFi, declaración sobre calibración y guía de inicio rápido.
DSX-8000-W/GLD	DSX-8000-W con el Programa de Asistencia Gold durante un año (disponible solo en Estados Unidos y Europa. En Europa: DSX-8000-W INT/GLD).
DSX-8000 Programa de Asistencia Gold	Misma configuración que el DSX-8000-W sin el adaptador WiFi

DSX-8000-OI-W

DSX-8000OI-W Programa de Asistencia Gold	1 unidad principal y 1 unidad remota Versiv, módulos DSX-8000 CableAnalyzer, módulo OTDR Quad OptiFiberPro, juego de adaptadores de enlace permanente de Cat 8/Clase I, juego de adaptadores de canal de Categoría 8/Clase I, auriculares, correas de mano, correas de hombro, maletín de transporte, cable de interfaz USB, CD de software de código abierto Versiv, cargadores de CA, acopladores universales, terminadores AxTalk, limpiadores Quick Clean (1,25/2,50 mm), adaptadores simplex SC/SC, 2 fibras de lanzamiento SC/LC multimodo (50 µm), 2 fibras de lanzamiento SC/SC monomodo (9 µm), sonda de vídeo USB para inspección de fibra con 4 puntas, adaptador simplex LC/LC, adaptador WiFi, declaración de calibración y guías de inicio rápido.
DSX-8000 I-W/GLD	DSX-8000OI-W con el Programa de Asistencia Gold durante un año (disponible solo en Estados Unidos y Europa. En Europa: DSX-8000OIWINT/GLD).
DSX-8000 OI Programa de Asistencia Gold	Misma configuración que el DSX-8000OI-W sin el adaptador WiFi.

DSX-8000QI-W

DSX-8000QI-W Programa de Asistencia Gold»	1 unidad principal y 1 unidad remota Versiv, módulos DSX-8000 CableAnalyzer, módulos OLTS Quad CertiFiber Pro, juego de adaptadores de enlace permanente de Cat 8/Clase I, juego de adaptadores de canal Cat 8/Clase I, auriculares, correas de mano, correas de hombro, maletín de transporte, cable de interfaz USB, CD de software de código abierto Versiv, cargadores de CA, acopladores universales, terminadores AxTalk, sonda USB de inspección de vídeo con 4 puntas, limpiadores Quick Clean (1,25/2,50 mm), adaptadores simplex LC/LC, kit de latiguillos de comprobación SC/LC multimodo de 50 µm que cumplen con el flujo restringido, kit de latiguillos de comprobación SC/LC monomodo, maletín de transporte de latiguillos de comprobación, declaración de calibración y guías de inicio rápido.
DSX-8000QI-W/GLD	DSX-8000QI-W con el Programa de Asistencia Gold durante un año (disponible en los Estados Unidos y Europa solamente. En Europa: DSX-8000QIWINT/GLD).
DSX-8000QI Programa de Asistencia Gold»	Misma configuración que el DSX-8000QI-W sin el adaptador WiFi.



SERIE DSX CABLEANALYZER

DSX-8000QOI-W

DSX-8000QOI-W Programa de Asistencia Gold»	1 unidad principal y 1 unidad remota Versiv, módulos DSX-8000 CableAnalyzer, módulos OLTS Quad CertiFiber Pro, módulo OTDR Quad OptiFiber Pro, juego de adaptadores de enlace permanente de Cat 8/Clase I, juego de adaptadores de canal de Cat 8/Clase I, auriculares, correas de mano, correas de hombro, maletín de transporte, cable de interfaz USB, CD de software de código abierto Versiv, cargadores de CA, acopladores universales, terminadores AxTalk, limpiadores Quick Clean (1,25/2,50 mm), adaptadores simplex SC/SC, 2 fibras de lanzamiento SC/LC multimodo (50 µm), 2 fibras de lanzamiento SC/SC monomodo (9 µm), sonda de vídeo USB de inspección de fibra con 4 puntas, adaptador simplex LC/LC, kit de latiguillos de comprobación SC/LC multimodo que cumplen con el flujo restringido (Encircled Flux) de 50 µm, kit de latiguillos de comprobación SC/LC monomodo, maletín de transporte de latiguillos de comprobación, adaptador WiFi, declaración de calibración y guías de introducción.
DSX-8000QOI-W/GLD	DSX-8000QOI-W con el Programa de Asistencia Gold durante un año (disponible solo en Estados Unidos y Europa. En Europa: DSX-8000QOIWINTGLD).
DSX-8000QOI Programa de Asistencia Gold	Misma configuración que el DSX-8000QOI-W sin el adaptador WiFi.

DSX-8000-PRO

DSX-8000-PRO-W Programa de Asistencia Gold	El kit profesional Versiv contiene el DSX-8000 CableAnalyzer, el CertiFiber Pro, el OptiFiber Pro, inspección de fibra y un surtido completo de accesorios de productos incluyendo un adaptador WiFi.
DSX-8000-PRO-W/GLD	DSX-8000-PRO-W con el Programa de Asistencia Gold durante un año (disponible solo en Estados Unidos y Europa. En Europa: DSX-8000PROWINT/GD).
DSX-8000-PRO Programa de Asistencia Gold	Misma configuración que el DSX-8000-PRO-W sin el adaptador WiFi.

DSX-8000-MI-W

DSX-8000MI-W Programa de Asistencia Gold	1 unidad principal y 1 unidad remota Versiv, módulos DSX-8000 CableAnalyzer, módulos OLTS Multimodo CertiFiber, juego de adaptadores de enlace permanente de Cat 8/Clase I, juego de adaptadores de canal Cat 8/Clase I, auriculares, correas de mano, correas de hombro, maletín de transporte, cable de interfaz USB, CD de software de código abierto Versiv, acopladores universales, terminadores AxTalk, sonda USB de inspección de vídeo con 4 puntas, limpiadores Quick Clean (1,25/2,50 mm), adaptadores simplex LC/LC, kit de latiguillos de comprobación SC/LC multimodo de 50 µm que cumplen con el flujo restringido, maletín de transporte de latiguillos de comprobación, adaptador WiFi, declaración de calibración y guías de inicio rápido.
DSX-8000MI-W/GLD	DSX-8000MI-W con el Programa de Asistencia Gold durante un año (disponible solo en Estados Unidos y Europa. En Europa: DSX-8000MIWINT/GLD).
DSX-8000MI Programa de Asistencia Gold	Misma configuración que el DSX-8000MI-W sin el adaptador WiFi.



SERIE DSX CABLEANALYZER

KIT DE EXTENSIÓN DSX-8000

<p>DSX-8000-ADD Programa de Asistencia Gold»</p>	<p>módulos DSX-8000 CableAnalyzer, juego de adaptadores de enlace permanente de Cat 8/Clase I, juego de adaptadores de canal de categoría 8/Clase I, auriculares, correas de mano, correas de hombro, maletín de transporte, CD de software de código abierto Versiv, cargadores de CA, copladores universales, terminadores AxTalk, declaración sobre calibración y guías de introducción</p>
<p>DSX-8000-ADD-R Programa de Asistencia Gold»</p>	<p>1 unidad remota Versiv, módulos DSX-8000 CableAnalyzer, juego de adaptadores de enlace permanente de Cat 8/Clase I, juego de adaptadores de canal de categoría 8/Clase I, auriculares, correas de mano, correas de hombro, maletín de transporte, CD de software de código abierto Versiv, cargadores de CA, acopladores universales, terminadores AxTalk, declaración sobre calibración y guías de introducción .</p>
<p>DSX-8000-CFP-Q-ADD/ RPrograma de Asistencia Gold»</p>	<p>1 unidad remota Versiv, módulos DSX-8000 CableAnalyzer, módulos OLTS Quad CertiFiber Pro, juego de adaptadores de enlace permanente de Cat 8/Clase I, juego de adaptadores de canal categoría 8/Clase I, auriculares, correas de mano, Correas de hombro, maletín de transporte, CD de software de código abierto Versiv, cargadores de CA, acopladores universales, terminadores AxTalk, adaptadores simplex SC/LC, kit de latiguillos de comprobación SC/LC multimodo de 50 µm que cumplen con el flujo restringido, kit de latiguillos de comprobación SC/LC monomodo, maletín de transporte de latiguillos de comprobación, declaración de calibración y guías de introducción.</p>
<p>DSX-8000-OFQ-Q-ADD Programa de Asistencia Gold»</p>	<p>módulos DSX-8000 CableAnalyzer, módulo OTDR OptiFiber Pro Quad, juego de adaptadores de enlace permanente de Cat. 8/Clase I, juego de adaptadores de canal de Cat. 8/Clase I, auriculares, maletín de transporte, CD de software de código abierto Versiv, cargadores de CA, acopladores universales, terminadores AxTalk, 2 fibras de lanzamiento SC/LC multimodo de 50 µm, 2 fibras de lanzamiento SC/LC monomodo de 9 µm, correas e imanes para colgar el OTDR, adaptador simplex SC/SC, adaptador simplex LC/LC, declaración de calibración y guías de introducción.</p>





SERIE DSX CABLEANALYZER

Detalles DSX-5000:

DSX-5000 Programa de Asistencia Gold	1 unidad principal y remota Versiv, módulos DSX-5000 CableAnalyzer, juego de adaptadores de enlace permanente de Cat 6A/clase EA, juego de adaptadores de canal de Cat 6A/clase EA, auriculares, correas de mano, correas de hombro, maletín de transporte, cable de interfaz USB, CD de software de código abierto Versiv, cargadores de CA, acopladores universales, terminadores AxTalk, declaración sobre calibración y guía de introducción.
DSX-5000 120/GLD	DSX-5000 con el Programa de Asistencia Gold durante un año (disponible en los Estados Unidos y Europa. En Europa: DSX-5000 INTL/GLD).
DSX-5000Qi Programa de Asistencia Gold	1 unidad principal y remota Versiv, módulos DSX-5000 CableAnalyzer, módulos OLTS Quad CertiFiber, juego de adaptadores de enlace permanente de Cat 6A/clase EA, juego de adaptadores de canal Cat 6A/clase EA, auriculares, correas de mano, correas de hombro, maletín de transporte, cable de interfaz USB, CD de software de código abierto Versiv, cargadores de CA, acopladores universales, terminadores AxTalk, sonda de inspección de vídeo USB con 4 puntas, limpiadores Quick Clean (1,25/2,50 mm), adaptadores simples LC/LC, kit de latiguillos de comprobación SC/LC multimodo que cumplen con flujo restringido de 50 µm, kit de latiguillos de comprobación SC/LC monomodo, maletín de transporte de latiguillos de comprobación, declaración de calibración y guías de introducción.
DSX-5000Qi 120/GLD	DSX-5000Qi con el Programa de Asistencia Gold durante un año (disponible en los Estados Unidos y Europa solamente. En Europa: DSX-5000QiINTL/GLD)
DSX-5000Oi Programa de Asistencia Gold	1 unidad principal y remota Versiv, módulos DSX-5000 CableAnalyzer, módulo Quad OptiFiber OTDR, conjunto de adaptadores de enlace permanente de categoría 6A/clase EA, conjunto de adaptadores de canal categoría 6A/clase EA, auriculares, correas de mano, correas de hombro, maletín de transporte, cable de interfaz USB, CD de software de código abierto Versiv, cargadores de CA, conectores universales, terminadores AxTalk, limpiadores Quick Clean (1,25/2,50 mm), adaptadores Simplex SC/SC, 2 cables de lanzamiento SC/LC multimodo (50 µm), 2 cable de lanzamiento SC/SC monomodo (9 µm), sonda de vídeo de inspección de fibra USB con puntas, 4 adaptador simple LC/LC, declaración de calibración, manual del operador y guías de inicio.
DSX-5000QOi Programa de Asistencia Gold	1 unidad principal y remota Versiv, módulos DSX-5000 CableAnalyzer, módulos OLTS Quad CertiFiber, módulo OTDR Quad OptiFiber, conjunto de adaptadores de enlace permanente de categoría 6A/clase EA, conjunto de adaptadores de canal categoría 6A/clase EA, auriculares, correas de mano, correas de hombro, maletín de transporte, cable de interfaz USB, CD de software de código abierto Versiv, cargadores de CA, conectores universales, terminadores AxTalk, limpiadores Quick Clean (1,25/2,50 mm), adaptadores simples SC/SC, 2 cables de lanzamiento SC/LC multimodo (50 µm), 2 cable de lanzamiento SC/SC monomodo (9 µm), sonda de vídeo de inspección de fibra USB con 4 puntas, adaptador simple LC/LC, kit de latiguillos de comprobación SC/LC multimodo que cumplen con flujo restringido de 50 µm, kit de latiguillos de comprobación SC/LC monomodo, maletín de transporte de latiguillos de comprobación, declaración de calibración, manual del operador y guías de inicio.
DSX-5000QOi120/GLD	DSX-5000QOi con cobertura del Programa de Asistencia Gold de 1 año (disponible en los Estados Unidos, Europa y Japón solamente. En Europa: DSX-5000QOiINTLGLD; en Japón: DSX-5000QOi AP/GLD).



SERIE DSX CABLEANALYZER

DSX-5000Mi Programa de Asistencia Gold	1 unidad principal y remota Versiv, módulos DSX-5000 CableAnalyzer, módulos OLTS MM Multimodo CertiFiber, conjunto de adaptadores de enlace permanente de categoría 6A/clase EA, conjunto de adaptadores de canal categoría 6A/clase EA, auriculares, correas de mano, correas de hombro, maletín de transporte, cable de interfaz USB, CD de software de código abierto Versiv, conectores universales, terminadores AxTalk, sonda de inspección de vídeo USB con 4 puntas, limpiador Quick Clean (1,25/2,50 mm), adaptadores simples LC/LC, kit de latiguillos de comprobación SC/LC multimodo que cumplen con flujo restringido de 50 µm, maletín de transporte de latiguillos de comprobación, declaración de calibración y guías de inicio.
DSX-5000Mi 120/GLD	DSX-5000QMi con cobertura del Programa de Asistencia Gold de 1 año (disponible en los Estados Unidos, Europa y Japón solamente. En Europa: DSX-5000MiINTL/GLD; en Japón: DSX-5000Mi AP/GLD).
DSX-5000-PRO Programa de Asistencia Gold	El kit profesional de Versiv contiene el DSX CableAnalyzer, CertiFiber Pro, OptiFiber Pro, inspección de fibra y un complemento completo de accesorios de productos.
DSX-5000-PRO/GLD	DSX-5000Q-PRO con cobertura de 1 año del Programa de Asistencia Gold (disponible en los Estados Unidos, Europa y Japón solamente. Orden de Europa: DSX-5000PROINTLGLD, orden de Japón: DSX-5000-PROAP/GLD).

KIT DE EXTENSIÓN DSX-5000

DSX-ADD Programa de Asistencia Gold»	módulos DSX-5000 CableAnalyzer, conjunto de adaptadores de enlace permanente de Cat 6A/clase EA, conjunto de adaptadores de canal de Cat 6A/clase EA, auriculares, correas de mano, correas de hombro, maletín de transporte, CD de software de código abierto Versiv, cargadores de CA, acopladores universales, terminadores AxTalk, declaración sobre calibración y guía de introducción.
DSX-ADD-R Programa de Asistencia Gold»	1 unidad remota Versiv, módulos DSX-5000 CableAnalyzer, conjunto de adaptadores de enlace permanente de Cat 6A/clase EA, conjunto de adaptadores de canal de Cat 6A/clase EA, auriculares, correas de mano, correas de hombro, maletín de transporte, CD de software de código abierto Versiv, cargadores de CA, acopladores universales, terminadores AxTalk, declaración sobre calibración y guía de introducción.
DSX-CFP-Q-ADD-R Programa de Asistencia Gold»	1 unidad remota Versiv, módulos DSX-5000 CableAnalyzer, módulos OLTS Quad CertiFiber, juego de adaptadores de enlace permanente de Cat 6A/clase EA, juego de adaptadores de canal Cat 6A/clase EA, auriculares, correas de mano, correas de hombro, maletín de transporte grande, CD de software de código abierto Versiv, cargadores de CA, acopladores universales, terminadores AxTalk, adaptadores Simplex LC/LC, kit de latiguillos de comprobación SC/LC multimodo que cumplen con flujo restringido de 50 µm, kit de latiguillos de comprobación SC/LC monomodo, maletín de transporte de latiguillos de comprobación, declaración de calibración y guía de introducción.
DSX-OFP-Q-ADD Programa de Asistencia Gold»	módulos DSX-5000 CableAnalyzer, módulo OTDR Quad OptiFiber, conjunto de adaptadores de enlace permanente de Cat 6A/clase EA, juego de adaptadores de canal de Cat 6A/clase EA, auriculares, maletín de transporte grande, CD de software de código abierto Versiv, cargadores de CA, acopladores universales, terminadores AxTalk, adaptadores Simplex SC/SC, 2 cables de lanzamiento SC/LC multimodo de 50 µm, 2 cable de lanzamiento SC/LC monomodo de 9 µm, correas colgantes e imanes OTDR, adaptador Simplex SC/SC, adaptador Simplex LC/LC, declaración de calibración y guías de introducción.



SERIE DSX CABLEANALYZER

Detalles Accesorios:

Accesorios DSX-8000:

DSX-PLA804S	Juego de adaptadores de enlace permanente de Cat 8/clase I DSX-8000
DSX-CHA804S	Juego CHA Cat 8/clase I DSX-8000

Accesorios DSX-8000:

DSX-PLA001	Adaptador universal de enlace permanente DSX
DSX-PLA004S	Conjunto de adaptadores de enlace permanente de categoría 6A/clase EA DSX
DSX-PLA011S	Conjunto de adaptadores de enlace permanente de categoría 7A/clase FA DSX TERA
DSX-CHA004S	Conjunto de adaptadores de canal de categoría 6A/clase EA DSX
DSX-CHA011S	Conjunto de adaptadores de canal de categoría 7A/clase FA DSX TERA
Kit DSX-TERA	Conjunto de adaptadores de enlace permanente y de canal de categoría 7A/clase FA DSX TERA
DSX-CHA012S	Conjunto de adaptadores de canal de clase FA DSX GC45

Accesorios para la serie DSX-CableAnalyzer:

DSX-COAX	Conjunto de adaptador coaxial DSX
DSX-CHA021S	Conjunto de adaptador de 4 posiciones DSX M12
VERSIV-ADP-WIFI	Adaptador WiFi para la unidad principal Versiv.
VERSIV-TSET	Auriculares de Versiv
VERSIV-BATTERY	Batería de Versiv
VERSIV-STRP	Kit de correas de Versiv
VERSIV-STND	Soporte de demostración de Versiv
DSX-CHA003	Adaptador coaxial DSX
DSX-PC5ES	Juego de adaptadores de comprobación de latiguillos DSX para latiguillos de categoría 5e
DSX-PC6S	Juego de adaptadores de comprobación de latiguillos DSX para latiguillos de categoría 6
DSX-PC6AS	Juego de adaptadores de comprobación de latiguillos DSX para latiguillos de categoría 6A
Módulo DSX-5000	Módulo DSX de 1 GHZ de reemplazo
VERSIV-M	Unidad principal Versiv de reemplazo
VERSIV-RU	Unidad remota Versiv de reemplazo
VERSIV-CASE3	Maletín de transporte rígido VERSIV
VERSIV-LG-CASE	Maletín de transporte grande de Versiv
MALETÍN-SM-VERSIV	Maletín de transporte pequeño Versiv.
VERSIV-BACKPK-STRP	Correa de mochila para el maletín grande de Versiv
DSX-REFMOD	Módulo de referencia del conjunto DSX
PWR-SPLY-30W	Fuente de alimentación 30 W, 15V, 2A con adaptador de EE.UU.
PWR-SPLY-ADP	Adaptadores para fuente de alimentación 30W en EU, AU y el RU.



SERIE DSX CABLEANALYZER

Módulos personalizados:

DSP-PM19B	SYSTIMAX® VisiPatch® 360 (T568B) Módulo personalizado
DSP-PM19A	SYSTIMAX® VisiPatch® 360 (T568A) Módulo personalizado
DSP-PM17B	Módulo personalizado con conector TYCO/AMP 610XC (T568B)
DSP-PM17A	Módulo personalizado con conector TYCO/AMP 610XC (T568A)
DSP-PM16B	Módulo personalizado LEVITON 110 (T568B)
DSP-PM16A	Módulo personalizado LEVITON 110 (T568A)
DSP-PM15B	Módulo personalizado TE/ADC/KRONE HIGHBAND (T568B)
DSP-PM15A	Módulo personalizado TE/ADC/KRONE HIGHBAND (T568A)
DSP-PM14B	Módulo personalizado TE/ADC/KRONE ULTIM8 (T568B)
DSP-PM14A	Módulo personalizado TE/ADC/KRONE ULTIM8 (T568A)
DSP-PM13B	Módulo personalizado SIEMON S210 (T568B)
DSP-PM13A	Módulo personalizado SIEMON S210 (T568A)
DSP-PM12B	Módulo personalizado PANDUIT GIGAPUNCH (T568B)
DSP-PM11B	Módulo personalizado BELDEN GigaBIX (T568B)
DSP-PM11A	Módulo personalizado BELDEN GigaBIX (T568A)
DSP-PM10B	Módulo personalizado SYSTIMAX® 110 (T568B)
DSP-PM10A	Módulo personalizado SYSTIMAX® 110 (T568A)