

Certificador y Analizador de cableado DSX CableAnalyzer™



El DSX CableAnalyzer™ de la serie Versiv™ es la respuesta definitiva en certificación de cableado de cobre. El avanzado DSX-8000 prueba cableado Cat.5e / 6 / 6a y hasta Cat. 8 a 2 GHz, esencial para despliegues de Ethernet de 40 Gigabit. Realiza sofisticados análisis HDTDx y HDTDtR, determinando la localización exacta de diafonías y cambios de impedancia que comprometen la integridad del cable. Su funcionalidad se extiende a pruebas de Alien Crosstalk, cruciales para validar redes de 10 Gbits. A través de LinkWare Live, los gestores de proyectos pueden configurar certificadores a distancia, supervisar el progreso en tiempo real y localizar geográficamente el sitio de las pruebas, optimizando la eficiencia operativa.

Solucione problemas como un experto

El DSX reduce el tiempo necesario para arreglar fallos de cableado gracias a su diagnóstico especializado; una sencilla prueba se puede ejecutar pulsando 1 botón realizando todas las comprobaciones y guarda todos los datos.

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. Obtenga una visión general de todos los proyectos desde cualquier dispositivo inteligente. Dé seguimiento a la última ubicación y monitoree el estado de todos los comprobadores para asegurar que siempre estén calibrados y usando el firmware más reciente.

Certificación de MPTL

El DSX CableAnalyzer™ es capaz de certificar MPTL al usar un adaptador de PatchCord en un extremo y un enlace permanente en el extremo opuesto.



SOPORTE
MULTIMEDIA



DETECCIÓN
DE SERVICIOS



AUMENTA
EFICACIA



CASOS DE USO

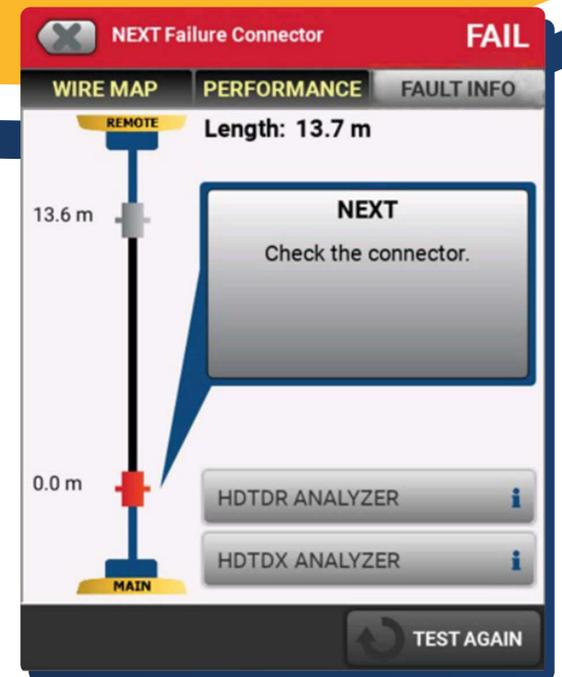
El DSX CableAnalyzer es fundamental para las instalaciones y mantenimiento de cableado estructurado, además de las funciones más conocidas, como el mapa de cableado y el pruebas de PASA y FALLA, El DSX CableAnalyzer evalúa el rendimiento del cable conforme a múltiples estándares internacionales.

Certificación de cableado estructurado

La certificación de cableado estructurado es crucial para garantizar que la infraestructura de red cumpla con las versiones actuales de estándares internacionales. El DSX CableAnalyzer realiza múltiples mediciones vitales para el funcionamiento de entornos críticos, como data centers o instalaciones industriales. Además, cumple con la precisión más exigente ANSI/TIA-1152 nivel 2G y IEC 61935-1 Nivel VI, y reconocido por los principales fabricantes de cableado.

Diagnóstico Avanzado

Ante dificultades de rendimiento en una red, el DSX CableAnalyzer es experto en detectar y localizar averías en el cableado, tales como daños o cortes en cable o blindaje, conectores defectuosos o terminaciones incorrectas. DSX CableAnalyzer puede realizar análisis avanzados con HDTDY y HDTDR para ubicar distancia a problemas de paradiafonía elevada (NEXT) y problemas de pérdida de retorno (RL), para prevenir problemas en el cableado y optimizar los tiempos de respuesta de la red de datos. Ideal para auditorías de la infraestructura de cableado estructurado.



Tecnología Escalable

DSX CableAnalyzer es parte de la familia de equipos VERSIV, que son la plataforma de nivel industrial más confiable del mercado, con sistema Linux y conexión LAN y WiFi, y ha ser modular permite conectar módulos OptiFiber Pro (OTDR) o módulo CertiFiber Pro (OLTS) para pruebas avanzadas de fibra óptica.

DSX CableAnalyzer además de RJ45 permite múltiples tipos de adaptadores para categoría 7 y 7a, Coaxial, de Patch Cord e industriales M12.



- ✓ En resumen, DSX CableAnalyzer es un equipo versátil y esencial para garantizar la calidad y el rendimiento de las redes de datos, identificar problemas y cumplir con los estándares de cableado más exigentes y en una variedad de situaciones y entornos.

Equipo	Certificación de cobre
Modelo	DSX-8000 CableAnalyzer™
Tiempo de comprobación de Cat 6A/Clase EA	8 segundos
Tiempo de comprobación de Cat 8/Clase I/II	16 segundos
Tiempos de las pruebas de diagnóstico HDTDY/HDTDR	≈ 3 segundos
> Precisión de Nivel V (1 GHz)	✓
Precisión de Nivel VI/2G (2 GHz)	✓
Medición del desequilibrio de resistencia	✓
Prueba de integridad del apantallamiento y distancia a fallos	✓

Medición de TCL	✓
Medición de ELTCTL	✓
Medición de CDNEXT	✓
Medición de CMRL	✓
Funcionalidad Alien XTalk integrada	✓
Adaptador de canal	Rango de 2 GHz
Adaptador de enlace permanente	Rango de 2 GHz
Memoria interna	≈ 5.000 Cat 8 con gráficos; ≈ 12.000 Cat 6A con gráficos



Más Información

(01) 480 - 0025
+51 946 677 777

www.networks.pe
informes@networks.pe

Av. El Derby 055, Edif. Cronos,
Torre 1, Piso 7. Surco, Lima - Perú.