



CERTIFICACIÓN, SOLUCIÓN DE PROBLEMAS, y herramientas de INSTALACIÓN para profesionales que instalan y mantienen infraestructuras críticas de cableado de red.

Soluciones de comprobación de cableado de cobre destacadas

www.flukenetworks.com/copper



Comprobador de cableado y red LinkIQ™

- La comprobación de cableado que necesita y en la que puede confiar
- Comprobación de rendimiento del cableado hasta 10GBASE-T
- Muestra el nombre del conmutador, el número de puerto, la velocidad de los datos y la VLAN
- Comprueba la red, incluida la prueba de ping
- Detecta la clase PoE (1-8) y la potencia, y realiza una prueba de carga
- Muestra la longitud del cable, el mapa del cableado y la distancia hasta el circuito abierto o el cortocircuito
- Gestión de los resultados e impresión de informes desde LinkWare™ PC

Añada funciones con nuestros kits LinkIQ:

- Identificación y localización de cables de cobre o fibra
- Inspección y resolución de problemas de contaminación de fibra
- Medición de los niveles de potencia y pérdida de fibra óptica
- Comprobación de transceptores de fibra y de polaridad
- Localización de averías en cables coaxiales o de fibra
- Corte, pelado y terminación de cableado de cobre
- Medición de tensión, corriente, resistencia y temperatura incluso en los entornos más hostiles



Serie MicroScanner™

- Muestra la longitud del cable, el mapa del cableado, el identificador del cable y la distancia hasta el fallo
- Muestra la clase PoE (1-8), la potencia (hasta 90 W) y la tensión (MS-PoE)
- Localización y seguimiento de cables con las sondas IntelliTone™ o Pro3000
- Comprueba conectores RJ11, RJ45 y coaxiales
- Muestra las velocidades del conmutador de red hasta 10G
- Certificación PoE de Ethernet Alliance para una integración más rápida y sencilla



MicroMapper™

- Verificación de mapas de cableado correctos y erróneos
- Comprobación de cables de par trenzado en busca de circuitos abiertos, cortocircuitos, pares cruzados, pares invertidos y pares divididos
- Identificador remoto que permite su uso por una sola persona
- Localización y seguimiento de cables con las sondas Pro3000



www.flukenetworks.com/LIQ_Kits para obtener más información

Localización de fallos en la fibra, medidores de potencia y fuentes de luz

www.flukenetworks.com/fiber



Comprobador de pérdidas de MPO MultiFiber™ Pro

- Escaneo y comprobación automática de 8 o 12 fibras en conectores MPO
- Versiones multimodo y monomodo disponibles
- Reducción del tiempo de comprobación de MPO en un 70% o más
- Medida y generación automática de informes de polaridad



Detector de fibra en tiempo real FiberLert™

- La luz y el sonido indican la presencia de señal óptica (850 a 1625 nm)
- Idóneo para la comprobación de puertos y latiguillos monomodo, multimodo, UPC y APC
- Reducción del riesgo de contaminación y daños gracias al detector "sin contacto"
- Comprobación de transceptores y de polaridad



Fiber QuickMap™

- Localización y visualización de conexiones y roturas
- Comprobación multimodo de fibra a 1500 m (4921 pies)
- Configuración sencilla
- Visualización de la pérdida y la distancia hasta el fallo



Medidor de potencia/fuente de luz SimpliFiber® Pro

- Compatibilidad con monomodo y multimodo
- Medición y almacenamiento de dos longitudes de onda a la vez en un único registro para realizar pruebas más rápidas
- Función mín./máx. que controla las fluctuaciones de potencia intermitentes



Localizador visual de fallos VisiFault™

- Localización de curvas cerradas, roturas y conectores defectuosos
- Verificación de la polaridad e identificación de las fibras
- Modos continuo e intermitente
- Diseño robusto



Sondas y generadores de tonos para cables de cobre

www.flukenetworks.com/tone



Familia de sondas y generadores de tonos analógicos Pro3000™

- Tecnología de filtrado que bloquea el molesto "zumbido"
- Identificación de pares con SmartTone™
- 16 km (10 millas) de alcance
- Tonos que traspasan paredes de yeso, madera y otros tipos de estructuras
- Pinzas con bornes de conexión multicontacto en ángulo y conector RJ-11



Generador y sonda de tonos LAN IntelliTone™ Pro 200

- Generación de tonos digitales que elimina el ruido y las señales falsas
- Identificación de pares con SmartTone™
- Localización de redes activas
- Comprobación de continuidad de extremo a extremo visible
- Mapeador de cables integrado
- Compatibilidad con cableado de par trenzado, audio y vídeo



Buscadores de fallos serie TS™

- Compatibilidad con cables de dos hilos de hasta 915 m (3000 pies)
- Muestra la distancia hasta el extremo o el fallo
- SmartTone™ identifica el par correctamente



Pocket Toner™

- Se conecta a cualquier cable de voz, datos o vídeo para detectar circuitos abiertos/cortocircuitos, continuidad, tensión CA/CC y tonos de marcación, todo ello con protección hasta 52 V.



Limpieza e inspección de fibra

www.flukenetworks.com/inspect



Kits de limpieza de fibra óptica

- Elimina la causa número 1 de los fallos de fibra: la contaminación
- Compatibilidad con una amplia variedad de conectores
- Limpiadores rápidos para extremos y puertos
- Disolvente y tarjetas de limpieza de fibra que no dejan residuos ni polvo



Limpiadores Quick Clean™

- Disponible en 1,25 mm, 2,5 mm y MPO
- Limpieza de más de 500 extremos por unidad
- Extensor de punta de 208 mm para conectores de difícil acceso



FI-500 FiberInspector™ Micro

- Iluminación PortBright™ para paneles oscuros
- Enfoque automático
- Visualización clara de las opciones multimodo y monomodo
- Cuatro puntas UPC incluidas; APC disponible



Consulte la página 4 para ver nuestra solución de inspección de MPO

Latiguillos de referencia de comprobación (TRC) y cables de lanzamiento OTDR

- Cumple las normas con conectores de grado de referencia
- Conectores LC metálicos duraderos
- Fibras de lanzamiento que cuentan con una práctica y resistente funda con cremallera



Herramientas manuales

www.flukenetworks.com/tools

Herramientas de impacto serie D914™

- Almacenamiento de gancho, perforador y cuchilla en el mango
- Impacto ajustable para diferentes calibres de cable
- Destornillador, tomas y brocas opcionales



Crimpadora JackRapid™

- Ocho veces más rápida que las herramientas de impacto tradicionales
- Práctico pelacables integrado
- Adaptadores para una amplia variedad de conectores de proveedores



Kits Pro-Tool™

- La funda Dur-A-Grip™ y el clip para el cinturón permiten tener las herramientas a mano
- Disponibilidad con herramienta de impacto, D-Snips™, pelacables y linterna



Alicates de crimpado modulares



Alicates de crimpado Need-L-Lock™



D-Snips™



Pelacables



Probe Pic



Llaves inglesas para telecomunicaciones



Adaptadores modulares de 4 y 8 posiciones

Juegos de prueba de conexión telefónica

www.flukenetworks.com/telco



TS™ 54: combina un juego de comprobación avanzado, un generador de tonos, un TDR y un identificador de pares en un resistente kit de calidad militar



TS™ 52PRO: robustez de calidad militar con pantalla y funciones avanzadas



Serie TS™ 22: diseño resistente con funciones para ahorrar tiempo



Serie TS™ 30: diseño resistente a buen precio



TS™ 25D: diseño repleto de funciones para instalaciones DSL

VERSIV™

El sistema para certificar, gestionar y generar informes sobre sus proyectos de instalación de cableado

www.flukenetworks.com/Versiv

Certificación

Serie DSX CableAnalyzer™ Certificación de cobre

- Velocidad inigualable para CAT 5-8
- El mejor diagnóstico automatizado de su clase
- Cumple las normas TIA 2G e IEC nivel V, los requisitos de exactitud más exigentes
- Con el respaldo de más de 30 proveedores de cableado



Equipo de comprobación de pérdida óptica CertiFiber™ Pro

- Tiempo de comprobación de 3 s, el más rápido del sector
- Un solo módulo realiza comprobaciones monomodo y multimodo
- Localizador visual de fallos integrado
- Calculadora de rendimiento de fibra SYSTIMAX



OTDR OptiFiber™ Pro

- Compatible con LAN, centros de datos, PON, FTTx y aplicaciones fuera de planta
- Configuración automatizada y análisis avanzado de trazas
- EventMap™ identifica automáticamente conectores, empalmes, curvaturas y divisores
- Análisis de trazas basado en gestos
- Diseño resistente y ergonómico con una cómoda funda



FI-7000 FiberInspector™ Pro

- Inspección automatizada de tipo pasa/no pasa
- Documentación completa de los resultados mediante LinkWare™ PC o LinkWare™ Live



Cámara de inspección FI-3000/FI2-7300 FiberInspector™ Ultra

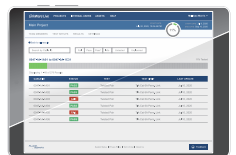
- Visibilidad total tanto del troncal MPO al completo como de los extremos de fibras individuales con Live View
- Funciona con teléfonos iOS o Android o Versiv/LinkWare
- Resultados automatizados de tipo pasa/no pasa
- Diseño de cámara de enfoque automático/autocentrado múltiple para obtener imágenes en tiempo real



Gestión

Gestión de certificaciones con LinkWare™ Live

- Carga y recogida de los resultados de las pruebas desde ubicaciones remotas
- Seguimiento del estado del proyecto desde cualquier lugar
- Creación y gestión de configuraciones de prueba e identificaciones de cables
- Localización de la última ubicación utilizada y seguimiento del estado de calibración de toda su flota



Informe

Software de gestión de comprobaciones de cableado LinkWare™ PC

- Almacenamiento, conservación y archivo de los resultados de las comprobaciones electrónicamente
- Informes profesionales y personalizables
- Estadísticas del rendimiento de todo el cableado de la planta
- Cumplimiento de la norma TIA 606-D

