



Instrumentos de **certificación, resolución de problemas e instalación** para profesionales que se dedican a la instalación y el mantenimiento de infraestructuras críticas de cableado de red.

Soluciones de comprobación de cableado de cobre destacadas

flukenetworks.com/copper

Cable testing you trust.
Network testing you need.
Now Wi-Fi 6E ready.



Comprobadores de cableado y red LinkIQ™

- Comprobación del rendimiento de los cables hasta 10GBASE-T y resolución de problemas (distancia hasta el fallo, mapa de cableado y generación de tonos)
- Ping de IPv4 y v6, diagnóstico del conmutador más cercano (dirección IP, nombre, número de puerto/VLAN y velocidad de datos anunciada)
- Verificación de PoE certificada por Ethernet Alliance que detecta la clase de PoE (1-8) y la potencia, y realiza una prueba de carga
- Análisis de Wi-Fi hasta Wi-Fi 6E, incluidos canales, redes y puntos de acceso
- Gestión de los resultados e impresión de informes desde LinkWare™ PC



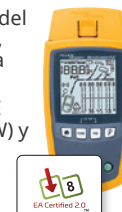
Añada funciones con nuestros kits LinkIQ:

- Conexión a redes de fibra de 1 y 10 Gb/s
- Identificación y localización de cableado 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

flukenetworks.com/LIQ_Kits para obtener más información

Serie MicroScanner™

- Visualización de la longitud del cable, el mapa del cableado, el identificador del cable y la distancia hasta el fallo
- Visualización de la clase PoE (1-8), la potencia (hasta 90 W) y la tensión (MS-PoE)
- Localización y seguimiento de cableado con las sondas IntelliTone™ o Pro3000
- Comprobación de conectores RJ11, RJ45 y coaxiales
- Visualización de 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 que una sola persona realice las pruebas
- Localización y seguimiento de cableado con las sondas Pro3000



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

flukenetworks.com/fiber



MultiFiber™ Pro Comprobador de pérdidas de MPO

- Escaneo y comprobación automáticos 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
- Medición y generación automáticas de informes de polaridad



FiberLert™ Detector de fibra activa

- 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



SimpliFiber® Pro Medidor de potencia/ fuente de luz

- 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



VisiFault™ Localizador visual de fallos

- 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

flukenetworks.com/tone

Pro3000™

Familia de sondas y generadores de tonos analógicos

- 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



Detector de fallos TS™ -100

- Compatibilidad con cables de dos conductores de hasta 915 m (3000 pies)
- Visualización de la distancia hasta el extremo o el fallo
- SmartTone™ identifica los pares de manera positiva



IntelliTone™ Pro 200

Sonda y generador de tonos LAN

- 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



Limpieza e inspección de fibra

flukenetworks.com/inspect



Kits de limpieza de fibra óptica

- Eliminación de la causa principal 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 y 2,5 mm, y en estilos MPO, MMC y VSFF
- Limpieza de más de 500 extremos por unidad
- Extensor de punta de 208 mm para conectores de difícil acceso



FiberInspector™ Micro FI-500

- 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

- Cumplimiento de las normas con conectores de referencia
- Duraderos conectores LC metálicos
- Fibras de lanzamiento que cuentan con una práctica y resistente funda con cremallera



Herramientas manuales

flukenetworks.com/tools

Serie D914™

Herramientas de impacto

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



Herramienta de terminación JackRapid™

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



Kits Pro-Tool™

- La funda Dur-a-Grip™ y el clip para el cinturón permiten tener las herramientas a mano
- Disponibles 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

flukenetworks.com/telco



TS™ 54

Combina un juego de comprobación avanzada, un generador de tonos, un TDR y un identificador de pares en un estuche resistente de grado militar



TS™ 52PRO

Resistencia de grado militar con pantalla y funciones avanzadas



TS™ 30 Series

Diseño robusto a buen precio



TS™ 25D

Diseño repleto de funciones para instalaciones DSL

VERSIV™

flukenetworks.com/Versiv

- El sistema de gestión ProjX optimiza las pruebas y evita errores
- La "información sobre fallos" integrada identifica incluso los fallos complejos
- Equipo de asistencia mundial con más de 100 años de experiencia
- Más de 1000 artículos y vídeos prácticos
- La legendaria resistencia y fiabilidad de Fluke



Certificación y resolución de problemas

Serie DSX CableAnalyzer™

Certificación de cobre

Cumple los requisitos de precisión TIA e IEC más exigentes. Avalado por más de 30 fabricantes de cableado; admite cientos de tipos de cable y normas.



OptiFiber™ Pro

La configuración y el análisis automatizados identifican rápidamente eventos en LAN, centros de datos, PON y FTTx.



CertiFiber™ Max

Mida las pérdidas, la longitud y la polaridad en cables MPO 12/16/24 y MMC 16/24 con facilidad, eficiencia y la precisión de la referencia de un solo puente.



FiberInspector™ Pro

Comprobación automática de "pasa/no pasa" de extremos de fibra individuales.



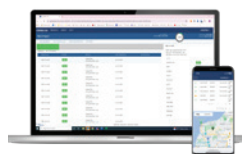
CertiFiber™ Pro

Certifica dos fibras a dos longitudes de onda distintas en menos de tres segundos. El asistente para establecer la referencia evita errores de configuración comunes.



FiberInspector™ Ultra

Comprobación automática de "pasa/no pasa" de MPO, MMC y extremos de fibra individuales con Versiv o un smartphone.



Gestione el proceso

LinkWare™ Live

Cargue los resultados de las pruebas mediante Wi-Fi y consolide los resultados en varios comprobadores. Cree y gestione configuraciones de prueba e ID. Realice un seguimiento de los resultados, la última ubicación utilizada y el estado de la calibración en línea.



Documente los resultados

PC LinkWare

Guarde, mantenga y comparta los resultados de las pruebas. Genere informes profesionales y personalizables con el estándar de informes de facto del sector.



Conviértase en un experto

CCTT

Los 10.000 graduados de nuestro programa Certified Cabling Test Technician™ terminan los trabajos más rápidamente, evitan errores y ofrecen resultados aceptados por fabricantes y clientes. El curso de dos días cubre cobre y fibra; puede ganar 14 CEC de BICSI.

flukenetworks.com/cctt

PremiumCare

Uptime Protection by

Premium Care

Cobertura superior a la garantía de producto original: evite los tiempos de inactividad imprevistos causados por daños en equipos de prueba, accesorios o instrumentos que necesiten calibrarse o repararse.

flukenetworks.com/gold-product-support



Fluke. Keeping your world up and running.™

flukenetworks.com

©2025 Fluke Corporation.
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
250812-es

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.