

Serie de verificadores de cableado MicroScanner™

Introducción

Las necesidades económicas del sector exigen que las instalaciones se realicen con rapidez y precisión, evitando en lo posible las reclamaciones. Además, la convergencia de las tecnologías de voz, datos y vídeo, junto con el constante crecimiento de la “IoT” (Internet de las cosas), han dado lugar a nuevos requisitos para la comprobación del servicio y el soporte multimedia.

La serie MicroScanner™ tiene en cuenta estas tendencias de crecimiento y moderniza todos los aspectos del trabajo de verificación. Gracias a la nueva interfaz de usuario del MicroScanner2 y el MicroScanner PoE, que permite ahorrar mucho tiempo, y a su soporte multimedia integrado, que amplía sus capacidades de detección de servicios, los técnicos pueden realizar su trabajo mucho más rápido y con una precisión sin precedentes.



Resuelve problemas de sistemas basados en PoE

El MicroScanner PoE hace que la comprobación del cableado de comunicaciones basado en PoE sea más rápida, sencilla y clara. El comprobador informa de la clase de potencia máxima que puede proporcionar el switch según las especificaciones 802.3af, 802.3at y 802.3bt, y muestra la clase PoE 802,3 (0-8) o el voltaje suministrado por las fuentes PoE pasivas. Esto permite que los técnicos determinen con exactitud los problemas que pueden estar afectando a una instalación basada en PoE. El MicroScanner PoE también proporciona información sobre los servicios disponibles hasta 10G Ethernet, asegurando que la red es capaz de funcionar según sus necesidades.

Verifica los cables y las conexiones

En la actualidad, los técnicos de comunicaciones tienen que afrontar muchos otros problemas aparte de los del cableado. Deben descartar un gran número de problemas de cableado y de servicio antes de poder determinar la causa de un problema de conectividad. ¿Dónde está el cable roto? ¿Tienen todos los cables una terminación correcta? ¿Hay un switch en el extremo lejano? ¿Hay PoE? MicroScanner2 and MicroScanner PoE provides technicians the vision to verify today's most common voice, data, and video services.

Reduce los tiempos de comprobación y los errores de usuario

Yesterday's **cable verification testers** force users to toggle between different modes (up to four) to view all test results. Esto no sólo ralentiza el proceso de comprobación, sino que también genera frustraciones y errores. La serie MicroScanner ha roto con lo convencional al presentar en una misma pantalla los resultados más importantes de la comprobación (mapa de cableado, longitud de los pares, distancia hasta el fallo, identificación del cable y dispositivo en el extremo remoto).



Localice cables ocultos en cuestión de segundos

La serie MicroScanner dispone de generación de tonos digitales y analógicos IntelliTone™ integrada, lo que permite localizar con precisión prácticamente cualquier cable o par del cable, independientemente del entorno de trabajo. Utilice el modo digital para localizar cables de datos de alta calidad (Cat 5e/6/6A) en mazos, switches, paneles de conexión o rosetas. Or, use analog mode on voice-grade cabling (Cat 3 and below), as well as coax (MicroScanner2 only), security/alarm, and speaker wiring.

Repare o sustituya las herramientas con menos frecuencia

Debido al uso intensivo que se hace de las herramientas de comprobación, los técnicos no pueden permitirse el lujo de que éstas sean dispositivos delicados. La serie MicroScanner cuenta con una carcasa recubierta de goma que la convierte en la herramienta más adecuada incluso en los entornos de trabajo más adversos. Guárdela en la caja de herramientas. No se preocupe si se le cae de lo alto de la escalera: Lo puede tolerar. Incluso trae de serie una bolsa de transporte de vinilo que aumenta la protección y la comodidad. El MAG-KIT opcional (incluido en algunos modelos que se indican más adelante) proporciona una poderosa correa magnética que permite colgar el MicroScanner de bastidores, bandejas de cableado u organizadores.

MicroScanner PoE



Verificador de Cableado MicroScanner2



Información para el pedido

Información para el pedido	
MicroScanner PoE and MicroScanner2 Kits	
Modelo	Descripción
MS-POE	Verificador MicroScanner PoE con adaptador para mapas de cableado MS-POE, guía de introducción en varios idiomas, pilas y bolsa de transporte de Fluke Networks
MS-POE-KIT	Verificador de cableado MicroScanner PoE con adaptador para mapas de cableado MS-POE, sonda IntelliTone™ Pro 200, identificadores remotos núm. 2-7, latiguillos (RJ45 apantallado y RJ11), guía de introducción en varios idiomas, pilas, accesorio de correa magnética y maletín de transporte de lujo de Fluke Networks
MS2-100	MicroScanner2 Cable Verifier with main wiremap adapter, multi-language Getting Started Guide, batteries, and Fluke Networks carry pouch
MS2-KIT	The MicroScanner2 Professional Kit Includes MicroScanner2, Cable Verifier with main wiremap adapter, IntelliTone™ Pro 200 Probe , Remote Identifiers #2-7, patch cords (shielded RJ45, RJ11, coax), multi-language Getting Started Guide, batteries, Magnetic Strap Attachment, and deluxe Fluke Networks carry case



MS2-TTK	The MicroScanner2 Termination Test Kit Includes MicroScanner2 Cable Verifier with main wiremap adapter, IntelliTone™ Pro Probe, IS60 Pro-Tool™ Kit, multi-language Getting Started Guide, batteries, Magnetic Strap Attachment, and deluxe Fluke Networks carry case
MS2-FTK	Includes MicroScanner2 Cable Verifier with main wiremap adapter, Simplifiber Pro optical power meter, 850/1300 multimode source, SC power-meter adapter, multi-language Getting Started Guide, batteries, Magnetic Strap Attachments and carrying case

Accesorios	Descripción
MS2-IDK27	Kit identificador remoto para MicroScanner2 #2-7
MT-8200-63A	Sonda IntelliTone Pro 200
REMOTEID-KIT	Kits de identificación remota para el MicroScanner PoE
CIQ-RJA	Adaptador modular RJ45/11
CIQ-COAX	Kit de adaptador coaxial para RCA, BNC
MICRO-DIT	MicroScanner2 Kit Soft Carry Duffel
MS2-MAG-KIT	Funda de repuesto y accesorio de correa magnética

Las especificaciones y la disponibilidad están sujetas a cambios

Gráfico de comparación		
	MicroScanner2	MicroScanner PoE
Par trenzado (RJ-11, RJ-45)		
Mapa de cableado	✓	✓
Longitud / Distancia al fallo	✓	✓
Coaxial		
	✓	
Identificación del servicio		
Informa de la clase de potencia máxima		✓
10/100/1000BASE-T	✓	✓
2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T		✓
Potencia sobre Ethernet	Detecta 802.3af	Informa de la clase y la potencia para 802.3af, .3at y .3bt
Generación de tonos analógicos y digitales	✓	✓
Identificadores remotos opcionales	✓	✓



Acerca de Fluke Networks

Fluke Networks es el líder mundial en herramientas de certificación, resolución de problemas e instalación para profesionales que instalan y ofrecen mantenimiento de infraestructura de cableado de redes importantes. Desde la instalación de los centro de datos más avanzados hasta la restauración del servicio en las peores condiciones climatológicas, nuestra combinación de confiabilidad legendaria y el rendimiento sin comparación garantiza que los trabajos se realizarán de forma eficiente. Entre los productos más representativos de la empresa se encuentra el innovador LinkWare™ Live, la solución de certificación de cableado conectada a la nube líder en el mundo, con más de catorce millones de resultados cargados hasta la fecha.

1-800-283-5853 (US & Canada)

1-425-446-5500 (Internacional)

<http://www.flukenetworks.com>

Descriptions, information, and viability of the information contained in this document are subject to change without notice.

Revised: 23 de junio de 2020 4:02 PM

Literature ID: 2798526

© Fluke Networks 2018



MEDELLÍN:

PBX. (57) 4 444 2892

Cra 50 GG # 12 sur-116

BOGOTÁ:

Tel. (57) 1 256 0001 / 256 6682

Cra 69 B # 77- 45

www.conectar.com.co