Fluke Comprobador de cables MicroScanner 2

ACT-MS2-100
EAN 0754082054368

Verificador de cables MicroScanner2 incluye MicroScanner2, Adaptador de cableado principal

El MicroScanner2 permite comprobar el rendimiento mecánico del cableado de cobre, así como detectar y localizar fallos. Comprobador universal para cableado de cobre. MicroScanner2 tiene una gama muy amplia de aplicaciones en cableado de red basado en cables multipar (UTP, FTP, SSTP - conector RJ45 y conector RJ12/11), cables coaxiales (75 Ω, 50 Ω, 93 Ω - conector F) y pares de cables sencillos. Permite verificar rápidamente la corrección de las conexiones, identificar y localizar fallos y medir la longitud de tramos de cable individuales. Utilizando una sonda de tono o identificadores de línea remotos, permite localizar rápidamente conexiones individuales, pares de cables individuales, así como permitir al personal de mantenimiento encontrar sin fallos la terminación correcta del cable en el panel de conexiones. Además del análisis de la capa física del cableado, permite detectar señales Ethernet. MicroScanner2 es una herramienta excelente para los instaladores de cables, así como para el personal de mantenimiento responsable de mantener incluso las estructuras de red.

Características del comprobador de la serie MicroScanner2:

- Especificaciones medioambientales:
- Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 45 °C
- Temperatura de almacenamiento: -20°C a +60°C
- Humedad relativa durante el funcionamiento (% HR sin condensación): 90% (10°C a 35°C); 75% (35°C a 45°C)
- Choque y vibración: Aleatorio, 2 g, 5 Hz-500 Hz (clase 2),Prueba de caída desde una altura de 1 m con y sin adaptador de mapa de conexiones suministrado
- Seguridad: IEC 61010-1, tercera edición
- Altura de uso: 4000 m; Almacenamiento: 12000 m
- EMC: IEC 61326-1
- Especificaciones generales:
- Conectores de prueba:Conectores de prueba: Toma modular apantallada de 8 pines compatible con clavijas modulares de 8 pines (RJ45) y clavijas modulares de 4 pines (RJ11). MicroScanner 2: Conector F para cable coaxial.
- Poder:Tipo de pilas: 2 pilas alcalinas AA (NEDA 15A, IEC LR6)Duración de las pilas: 20 horas de uso típicoOtros tipos de pilas compatibles: 2 pilas AA de litio, NIMH, NICAD
- Dimensiones y peso (con pilas instaladas y adaptador de mapa de conexión incluido):7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm, peso 300 g
- Pantalla:Pantalla LCD monocroma con retroiluminación
- Modos de prueba:
- Mide la longitud, verifica el mapa de conexiones, identifica localizadores ID remotos y detecta puertos Ethernet. MicroScanner también muestra el mensaje ALTO Ω cuando la resistencia del cable es superior a 12,5 Ω. Todos los resultados se muestran en una única pantalla.
- Datos técnicos:
- Tipos de cable probados: Par trenzado: UTP, FTP, SSTPCoaxial (MicroScanner2): 75 Ω, 50 Ω, 93 Ω
- Prueba de longitud: Alcance: 460 m
- Resolución: 0,3 m (1 pie)
- Precisión típica: ± 4% o 0,6 m (2 pies), lo que sea mayor. La incertidumbre NVP es un error adicional.
- Calibración: NVP ajustable por el usuario para par trenzado y cable coaxial (MicroScanner2). Puede determinar el NVP real con una longitud de cable conocida.
- Prueba de mapa de conexiones:Detecta averías, cortocircuitos, fallos de cableado, pares divididos y hasta siete identificadores de adaptadores de línea. El mapa de conexiones se dibuja a una longitud proporcional para indicar visualmente la ubicación aproximada de los fallos.
- Detección de puertos Ethernet:Detecta la velocidad recomendada de los puertos Ethernet 802.3 con velocidades de 10 Mb/s, 100 Mb/s y 1 Gb/s.
- Generador de tonos:
- Admite la asignación de tonos y cables con la sonda digital IntelliTone. Genera cuatro tonos compatibles con las típicas sondas analógicas.
- La función SmartTone ™ proporciona una identificación positiva de los cables en el haz cuando se utiliza el IntelliTone o sonda analógica.

Package contents

- Equipo MS2-100:
- Comprobador MicroScanner2
- Adaptador remoto (FL-MS2-WM, parte superior del comprobador, también identificador de línea nº 1)
- Guía de inicio en CD
- Pila tipo AA (uds. 2)
- Tapa del probador

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	0.60	8.00	16.00	26.00	3,328.00
Packaging Unit Inside	1	0.60	8.00	16.00	26.00	3,328.00
Packaging Unit Single	1	0.60	8.00	16.00	26.00	3,328.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

Fluke Europe B.V.
Brainport Industries Campus-Cluster 1
Eindhoven, The Netherlands
https://www.flukenetworks.com/
Sales.core@flukenetworks.com