

Dados técnicos

Verificador de cabos MicroScanner™ PoE da Fluke Networks



Principais recursos

- Reporte a classe de PoE (0 a 8)
- Exiba os recursos de velocidades do switch de rede em até 10 G
- Certificação da Ethernet Alliance de acordo com os padrões IEEE-802.3™
- Veja o comprimento, o mapeamento e a distância até a falha dos cabos
- Localize e monitore cabos com tom (ponta de prova vendida separadamente)

Informações gerais sobre o produto: Verificador de cabos MicroScanner™ PoE da Fluke Networks

O MicroScanner™ PoE elimina a confusão de sua instalação de PoE fornecendo verificação rápida e simples de PoE.

O testador detecta a classe de PoE disponível (0 a 8), de acordo com os padrões de PoE mais recentes, e exibe a tensão das fontes PoE passivas. Todas as informações que os técnicos de cabo precisam saber, incluindo serviços disponíveis (Ethernet de até 10 G), comprimento do cabo, mapeamento de cabos, ID do cabo e distância até a falha, são mostradas na tela LCD.

Os tons analógicos e digitais IntelliTone integrados localizam com precisão praticamente qualquer par de cabos ou fios, mesmo em redes ativas.

O design ergonômico apresenta um molde de borracha elegante para melhorar a aderência e a resistência.

Inclui o verificador de cabos MicroScanner™ PoE (Power over Ethernet) com adaptador de mapeamento de cabos removível, guia de introdução (10 idiomas), 2 pilhas alcalinas AA, estojo de transporte e um ano de garantia.

Especificações: Verificador de cabos MicroScanner™ PoE da Fluke Networks

As especificações se aplicam a 23 °C (73 °F), a menos que indicado de outra forma.

Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)
Umidade relativa de operação (% de UR sem condensação)	90% (50 °F a 95 °F - 10 °C a 35 °C) 75% (95 °F a 113 °F - 35 °C a 45 °C)
Choques e vibrações	Aleatório, 2 g, 5 Hz a 500 Hz (Classe 2) Teste de queda de 1 m com e sem o adaptador de mapeamento de cabos conectado
Segurança	IEC 61010-1, 3ª edição
Altitude	4.000 m; Armazenamento: 12.000 m
EMC	IEC 61326-1
Especificações gerais	
Conectores de teste	A tomada modular blindada de 8 pinos aceita plugues modulares de 8 pinos (RJ45) e de 4 pinos (RJ11).
Energia	Tipo de pilha: 2 pilhas alcalinas AA (NEDA 15A, IEC LR6) Vida útil da pilha: 20 horas de uso comum Outros tipos de bateria compatíveis: 2 pilhas AA de lítio, NIMH, NICAD
Dimensões e peso (com as pilhas instaladas e adaptador de mapeamento de cabos conectado)	7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm (3 pol x 6,4 pol x 1,4 pol) MicroScanner™ PoE: 10,6 oz (300 g)
Visor	LCD monocromática com retroiluminação
Modos de teste	
Teste de cabos	Mede o comprimento, verifica o mapeamento de cabos, identifica localizadores de IDs remotos e detecta portas Ethernet. O MicroScanner™ PoE também mostra HIGH Ω quando a resistência do cabo é superior a 12,5 Ω . Exibe os resultados em uma tela.
Tom	Gera sinais de tons analógicos normais e IntelliTone™
PoE	MicroScanner™ PoE: Solicita e detecta a presença de dispositivos PoE compatíveis com 802.3af, at, bt e UPOE (Universal Power over Ethernet da Cisco)
Especificações de desempenho	
Tipos de cabos testados	Par trançado: UTP, FTP, SSTP

Teste de comprimento	Faixa: 460 m (1.500 pés) Resolução: 0,3 m (1 pé) Exatidão típica: $\pm 4\%$ ou 0,6 m (2 pés), o que for maior. A indefinição da NVP é um erro adicional. Calibração: NVP que pode ser definida pelo usuário de par trançado. É possível determinar a NVP real com o comprimento conhecido do cabo.
Teste de mapeamento de cabos	Detecta falhas de cabo único, curtos, cabos incorretos, pares divididos e até sete IDs de adaptador de extremidade distante. O mapeamento de cabos é desenhado com comprimento proporcional para indicar visualmente a localização aproximada das falhas.
Detecção de porta Ethernet	MicroScanner™ PoE: Detecta a velocidade anunciada de portas Ethernet 802.3 com velocidades de 10 Mbps, 100 Mbps, 1 Gbps, 2,5 Gbps, 5 Gbps e 10 Gbps.
Gerador de tons	Permite a geração de tons e o mapeamento de cabos com uma ponta de prova digital IntelliTone™ da Fluke Networks. Gera quatro tons compatíveis com pontas de prova analógicas típicas. O recurso SmartTone™ fornece identificação positiva de cabos em conjuntos ao usar uma ponta de prova IntelliTone ou analógica.

Modelos



MS-POE

Verificador de cabos MS-POE

Inclui:

- Verificador de cabos MicroScanner™ POE (Power over Ethernet) com adaptador de mapeamento de cabos removível
- Guia de introdução (10 idiomas)
- 2 pilhas alcalinas AA
- Estojo de transporte
- Garantia de um ano

Optional accessories

Kit de adaptadores de conectores industriais da Fluke Networks

Description

Kit de adaptadores de conectores industriais da Fluke Networks

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 EUA

Para obter mais informações, ligue para os seguintes números:

Tel: (11) 3530-8901
Email: info@fluke.com.br
www.fluke.com/pt-br

Fluke do Brasil Ltda
CENESP Av. Maria Coelho Aguiar,
215 – Bloco G, 1º andar
São Paulo/SP – CEP: 05804-900

©2022 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
11/2022

É proibido modificar este documento sem permissão escrita da Fluke Corporation.