

Thông số kỹ thuật

Thiết bị kiểm tra cáp PoE Fluke Networks MicroScanner™



Tính năng chính

- Báo cáo cáp PoE (0-8)
- Hiển thị khả năng tốc độ thiết bị chuyển mạch mạng đến 10G
- Chứng nhận của Liên minh với tiêu chuẩn Ethernet IEEE-802.3™
- Hiển thị chiều dài cáp, sơ đồ dây và khoảng cách đến lỗi
- Định vị và theo dấu cáp bằng âm thanh (đầu dò bán riêng)

Tổng quan sản phẩm: Thiết bị kiểm tra cáp PoE Fluke Networks MicroScanner™

MicroScanner™ PoE loại bỏ sự nhầm lẫn trong hệ thống PoE của bạn bằng cách cung cấp cách xác minh PoE nhanh và đơn giản.

Thiết bị kiểm tra phát hiện cáp PoE có sẵn (0-8) theo tiêu chuẩn PoE mới nhất và hiển thị điện áp từ nguồn PoE thụ động. Mọi thứ các kỹ thuật viên cáp cần biết, bao gồm dịch vụ khả dụng (đến 10G Ethernet), chiều dài cáp, sơ đồ dây, ID cáp và khoảng cách đến lỗi, tất cả đều hiển thị trên màn hình LCD.

Âm analog và số IntelliTone tích hợp định vị chính xác trực quan mọi cáp hoặc cặp dây - thậm chí trên mạng hoạt động.

Thiết kế công thái học có vành cao su thanh mảnh để bổ sung lực kẹp và độ bền chắc.

Bao gồm thiết bị kiểm tra cáp MicroScanner™ PoE (Nguồn qua Ethernet) với bộ chuyển đổi sơ đồ dây rời, hướng dẫn bắt đầu (10 ngôn ngữ), 2 pin kiểm AA, túi đựng và bảo hành một năm.

Thông số kỹ thuật: Thiết bị kiểm tra cáp PoE Fluke Networks MicroScanner™

Thông số kỹ thuật áp dụng ở 23°C (73°F), trừ khi được ghi chú khác.

Thông số kỹ thuật về môi trường	
Nhiệt độ hoạt động	32°F đến 113°F (0°C đến 45°C)
Nhiệt độ bảo quản	-4°F đến +140°F (-20°C đến +60°C)
Độ ẩm tương đối vận hành (% RH không ngưng tụ)	90% (50°F đến 95°F, 10°C đến 35°C) 75% (95°F đến 113°F, 35°C đến 45°C)
Va đập và rung	Ngẫu nhiên, 2 g, 5 Hz-500 Hz (Class 2) Kiểm tra thả rơi 1 m có và không có bộ chuyển đổi sơ đồ dây đi kèm
An toàn	IEC 61010-1 bản sửa đổi 3
Độ cao	4.000 m; Lưu trữ: 12.000 m
EMC	IEC 61326-1
Thông số kỹ thuật chung	
Đầu nối kiểm tra	Giắc theo mô-đun 8 chấu có che chắn chấp nhận phích theo mô-đun (RJ45) 8 chấu và phích theo mô-đun (RJ11) 4 chấu.
Nguồn điện	Loại pin: 2 pin kiểm AA (NEDA 15A, IEC LR6) Tuổi thọ pin: 20 giờ sử dụng thông thường Loại pin khác tương thích: 2 AA photo lithium, NIMH, NICAD
Kích thước và trọng lượng (có pin đã gắn và bộ chuyển đổi sơ đồ dây đi kèm)	3 in x 6,4in x 1,4 in (7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm) MicroScanner™ PoE: 10,6 oz (300 g)
Màn hình	LCD đơn sắc có đèn nền
Chế độ kiểm tra	
Kiểm tra cáp	Đo chiều dài, xác minh sơ đồ dây, xác định bộ định vị ID từ xa và phát hiện cổng Ethernet. MicroScanner™ PoE cũng hiển thị Ω CAO khi điện trở cáp lớn hơn 12,5 Ω. Hiển thị kết quả trên một màn hình.
Âm	Tạo IntelliTone™ và tín hiệu âm thanh analog bình thường
PoE	MicroScanner™ PoE: Giải quyết và phát hiện sự hiện diện của thiết bị PoE tương thích 802.3af, at, bt, và UPOE (Nguồn qua Ethernet phổ dụng của Cisco)
Thông số kỹ thuật hiệu suất	
Loại cáp được kiểm tra	Đôi xoắn: UTP, FTP, SSTP

Kiểm tra chiều dài	<p>Phạm vi: 460 m (1500 ft) Độ phân giải: 0,3 m (1 ft) Độ chính xác thông thường: $\pm 4\%$ hoặc 0,6 m (2 ft) tùy vào giá trị nào lớn hơn. Không chắc chắn NVP là lỗi bổ sung. Hiệu chuẩn: NVP do người dùng đặt cho đôi xoắn. Có thể xác định NVP thực với chiều dài cáp đã biết.</p>
Kiểm tra sơ đồ dây	<p>Phát hiện lỗi một dây, đoạn mạch, sai dây, tách cặp, và đến bảy ID bộ chuyển đổi đầu xa. Sơ đồ dây được vẽ với chiều dài tương ứng để chỉ ra vị trí gần đúng của các đứt gãy một cách trực quan.</p>
Phát hiện cổng Ethernet	<p>MicroScanner™ PoE: Phát hiện tốc độ quảng cáo cổng Ethernet 802.3 với tốc độ 10 Mbps, 100 Mbps, 1 Gbps, 2,5 Gbps, 5 Gbps và 10 Gbps.</p>
Máy tạo âm thanh	<p>Hỗ trợ ánh xạ cáp và âm với đầu dò Fluke Networks digital IntelliTone™. Tạo bốn âm tương thích với đầu dò analog thông thường. SmartTone™ cung cấp chỉ báo tích cực của cáp trong bó khi sử dụng IntelliTone hoặc đầu dò analog.</p>

Model



MS-POE

Thiết bị kiểm tra cáp MS-POE

Bao gồm:

- Thiết bị kiểm tra cáp MicroScanner™ POE (Nguồn qua Ethernet) với bộ chuyển đổi sơ đồ dây rời
- Hướng dẫn bắt đầu (10 ngôn ngữ)
- 2 pin kiềm AA
- Túi đựng
- Bảo hành một năm

Optional accessories

Fluke Networks MT-8200-63A IntelliTone™ Pro 200 Probe

Bộ chuyển đổi đầu nối công nghiệp Fluke Networks

Description

Detect IntelliTone™ digital signals on active networks. Locate, trace, and isolate copper cabling.

Bộ chuyển đổi đầu nối công nghiệp Fluke Networks

Fluke. *Giữ cho thế giới của bạn. không ngừng vận động.*

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

For more information call:
In the U.S.A. (800) 443-5853
In Europe/M-East/Africa
+31 (0)40 267 5100
In Canada (905) 890-7600
From other countries +1 (425) 446-5500

Representative office of Fluke South East Asia Pte Ltd

C/O Danaher Vietnam
Green Power Tower, 11th Floor Unit 2
35 Ton Duch Thang Street, District 1
Ho Chi Minh City
Vietnam

Tel: +84-8-2220-5371 (ext 103)
Email: info.asean@fluke.com
www.fluke.com/vn

©2021 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.
11/2021

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.