

Thông số kỹ thuật

Máy kiểm tra cáp đồng và cáp sợi quang Fluke Networks MS2-TTK MicroScanner² Network



Tính năng chính

- Hiển thị sơ đồ đầu dây, chiều dài cáp, định danh tên cáp mạng và khoảng cách đến điểm cáp lỗi
- Máy kiểm tra cáp MicroScanner², dụng cụ nhấc cáp, máy tạo âm & đầu nối
- Máy tạo âm thanh kỹ thuật số 500 kHz & âm analog 400 kHz & 1 kHz
- Nguồn sáng đa chế độ SimpliFiber® đo công suất và suy hao bằng cách kiểm tra bước sóng kép
- Phát hiện các ứng dụng bao gồm 10/100/1000 Ethernet, POTS, and PoE.

Tổng quan sản phẩm: Máy kiểm tra cáp đồng và cáp sợi quang Fluke Networks MS2-TTK MicroScanner² Network

Máy kiểm tra cáp đồng và cáp sợi quang MS2-TTK MicroScanner² hỗ trợ xác định các lỗi thường gặp bằng cách hiển thị sơ đồ đầu dây, chiều dài cáp, khoảng cách đến điểm cáp lỗi và thiết bị đầu cuối. Tích hợp cổng kiểm tra RJ11, RJ45 và cáp đồng trực hỗ trợ nhiều loại kiểm tra cáp điện áp thấp mà không cần bộ điều hợp. Kiểm tra và xác nhận các kết nối sợi cáp quang bằng Máy đo công suất SimpliFiber® Pro và Nguồn sáng.

Thông số kỹ thuật: Máy kiểm tra cáp đồng và cáp sợi quang Fluke

Networks MS2-TTK MicroScanner² Network

Thông số kỹ thuật MicroScanner² and MicroScanner PoE

Thông số kỹ thuật áp dụng ở 23°C (73°F), trừ khi có yêu cầu khác

Thông số môi trường	
Nhiệt độ hoạt động	32°F tới 113 °F (0°C tới 45°C)
Nhiệt độ bảo quản	-4 °F tới +140 °F (-20 °C tới +60 °C)
Độ ẩm (% độ ẩm 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)
Rung động và độ bền	Ngẫu nhiên, 2g, 5 Hz-500 Hz (Nhóm 2) Thả rơi 1 m có và không có đầu nối đầu dây
An toàn	IEC 61010-1 Sửa đổi lần 3
Độ cao	4.000 m; Bảo quản 12.000 m
EMC	IEC 61326-1
Thông số kỹ thuật chung	
Đầu nối	Giắc mô-đun 8 chân chống nhiễu chấp nhận giắc mô-đun 8 chân (RJ45) và 4 chân (RJ11). MicroScanner ² : Đầu nối F cho cáp đồng trục.
Nguồn điện	Loại pin: 2 pin kiềm AA (NEDA 15A, IEC LR6) Tuổi thọ pin: 20 giờ sử dụng thông thường Các loại pin tương thích khác: 2 AA photo lithium, NIMH, NICAD
Kích thước và trọng lượng (đã lắp pin và kèm theo đầu nối đầu dây)	3 in x 6,4in x 1,4 in (7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm) MicroScanner ² : 10,6 oz (300 g) MicroScanner PoE: 10,6 oz (300 g)
Màn hình	LCD đơn sắc có đèn nền
Chế độ kiểm tra	
Cáp kiểm tra	Đo chiều dài cáp, xác định sơ đồ dây mạng, định danh tên cáp mạng, và xác định cổng Ethernet. MicroScanner PoE cũng hiển thị ΩCAO khi điện trở của cáp lớn hơn 12,5Ω. Một màn hình hiển thị kết quả
Tín hiệu	Tạo tín hiệu Intellitone™ và tín hiệu âm analog
PoE	MicroScanner ² : Giải quyết và phát hiện các thiết bị PoE (Cấp nguồn qua Ethernet) tương thích 802.3af MicroScanner PoE: Giải quyết và phát hiện thiết bị PoE tương thích 802.3af, at, bt và UPOE (Nguồn điện chung của Cisco qua Ethernet)
Thông số hiệu suất	
Đã kiểm tra các loại cáp	Cặp xoắn: UTP, FTP, SSTP Đồng trục (MicroScanner ²): 75 Ω, 50 Ω, 93 Ω
Kiểm tra độ dài	Phạm vi: 460 m (1500 ft) Độ phân giải: 0,3 m (1 ft) Độ chính xác điển hình: ± 4% hoặc 0,6 m (2 ft) tùy theo giá trị nào lớn hơn. NVP không chắc chắn là một lỗi bổ sung. Hiệu chuẩn: NVP do người dùng thiết lập cho cặp xoắn và đồng trục (MicroScanner ²). Có thể xác định NVP thực tế với chiều dài đã biết của cáp.

Kiểm tra sơ đồ đầu dây	Phát hiện lỗi dây đơn, chập, đầu sai dây, tách cặp và lên đến bảy ID bộ điều hợp xa. Sơ đồ dây được vẽ với độ dài tương ứng để chỉ ra vị trí gần đúng của các lỗi
Phát hiện cổng Ethernet	MicroScanner ² : Phát hiện tốc độ quảng cáo của cổng Ethernet 802.3 với các tốc độ 10 Mbps, 100 Mbps, 1 Gbps MicroScanner PoE: Phát hiện tốc độ quảng cáo của cổng Ethernet 802.3 với các tốc độ 10 Mbps, 100 Mbps, 1 Gbps, 2,5 Gbps, 5 Gbps và 10 Gbps.
Máy tạo âm	Hỗ trợ phối âm và ánh xạ cặp với đầu nối IntelliTone™ kỹ thuật số. Tạo ra bốn âm tương thích với các đầu dò analog điển hình. Tính năng SmartTone™ cho phép xác định chính xác các loại cáp trong bó khi sử dụng IntelliTone hoặc đầu dò analog.

Model



MS2-FTK

Máy kiểm tra cáp đồng và cáp sợi quang Fluke Networks MS2-TTK MicroScanner² Network

Bao gồm:

- Máy kiểm tra cáp MicroScanner²
- Máy đo công suất SimpliFiber® Pro (FTK1000)
 - SimpliFiber® Pro optical power meter
 - Nguồn đa chế độ 850/1300
 - Kẹp sợi từ tính
 - Hộp đựng
 - Bộ chuyển đổi đồng hồ đo công suất SC

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

©2022 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.
01/2022

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