

Fluke Networks MicroScanner™ PoE Cable Verifier



Fitur utama

- Kelas Laporan PoE (0-8)
- Menampilkan kapabilitas kecepatan switch jaringan hingga 10G
- Bersertifikat Ethernet Alliance dengan standar IEEE-802.3™
- Menampilkan panjang kabel, peta kabel, dan jarak dari gangguan
- Mencari dan melacak kabel dengan bunyi (probe dijual terpisah)

Ikhtisar Produk: Fluke Networks MicroScanner™ PoE Cable Verifier

MicroScanner™ PoE mengurangi kebingungan pemasangan PoE dengan memberikan verifikasi PoE dengan cepat dan mudah.

Tester ini mendeteksi kelas PoE yang tersedia (0-8) sesuai dengan standar PoE terbaru dan menampilkan tegangan dari sumber PoE pasif. Semua yang perlu diketahui oleh teknisi kabel, termasuk layanan yang tersedia (hingga Ethernet 10G), panjang kabel, peta kabel, ID kabel, dan jarak dari gangguan semuanya ditampilkan di layar LCD.

Bunyi sinyal digital dan analog IntelliTone bawaan menemukan dengan akurat kabel atau pasangan kabel secara virtual, meskipun di jaringan yang aktif.

Desain ergonomis dengan kombinasi karet cetakan yang ramping untuk meningkatkan daya cengkeram dan ketangguhan.

Termasuk penguji kabel POE (Power over Ethernet) MicroScanner™ dengan adaptor peta kabel yang bisa dilepas, panduan memulai (10 bahasa), 2 baterai alkaline AA, tas untuk membawa, dan garansi satu tahun.

Spesifikasi: Fluke Networks MicroScanner™ PoE Cable Verifier

Spesifikasi berlaku pada suhu 23 °C (73 °F), kecuali dinyatakan lain.

Spesifikasi lingkungan	
Suhu pengoperasian	32 °F hingga 113 °F (0 °C hingga 45 °C)
Suhu penyimpanan	-4 °F hingga +140 °F (-20 °C hingga +60 °C)
Kelembapan relatif pengoperasian (% RH tanpa kondensasi)	90 % (50 °F hingga 95 °F 10 °C hingga 35 °C) 75 % (95 °F hingga 113 °F 35 °C hingga 45 °C)
Guncangan dan Getaran	Acak, 2 g, 5 Hz-500 Hz (Kelas 2) Uji terjatuh dalam jarak 1 m dengan dan tanpa peta kabel terpasang
Keselamatan	IEC 61010-1 Edisi ke-3
Ketinggian	4.000 m; Penyimpanan: 12.000 m
EMC	IEC 61326-1
Spesifikasi umum	
Konektor pengujian	Jack modular 8-pin berpelindung menerima konektor modular 8-pin (RJ45) dan modular 4-pin (RJ11).
Daya	Tipe baterai: 2 baterai alkaline AA (NEDA 15A, IEC LR6) Daya tahan baterai: Biasanya 20 jam pemakaian Tipe baterai lain yang kompatibel: 2 AA foto lithium, NIMH, NICAD
Dimensi dan berat (dengan baterai terpasang dan adaptor peta kabel terpasang)	3 inci x 6,4 inci x 1,4 inci (7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm) PoE MicroScanner™: 10,6 oz (300 g)
Layar	LCD monokrom dengan lampu latar
Mode pengujian	
Pengujian kabel	Mengukur panjang, memverifikasi peta kabel, mengidentifikasi pencari lokasi Remote ID, serta mendeteksi port Ethernet. PoE MicroScanner™ juga akan menunjukkan Ω TINGGI jika tahanan kabel lebih dari 12,5 Ω . Menampilkan hasil di satu layar.
Bunyi sinyal	Menghasilkan sinyal IntelliTone™ dan sinyal bunyi analog normal
PoE	PoE MicroScanner™: Menemukan dan mendeteksi keberadaan perangkat PoE yang kompatibel dengan 802.3af, at, bt, dan UPOE (Universal Power over Ethernet Cisco)
Spesifikasi kinerja	
Tipe kabel yang diuji	Pasangan berpilin: UTP, FTP, SSTP
Pengujian panjang	Rentang: 460 m (1.500 kaki) Resolusi: 0,3 m (1 kaki) Akurasi tipikal: \pm 4% atau 0,6 m (2 kaki), tergantung mana yang lebih besar. Ketidakpastian NVP merupakan kesalahan tambahan. Kalibrasi: NVP yang dapat diatur pengguna untuk pasangan berpilin. Dapat menentukan NVP aktual dengan panjang kabel yang diketahui.
Pengujian peta kabel	Mendeteksi kesalahan satu kabel, hubung singkat, kesalahan kabel, pasangan yang terpisah, dan hingga tujuh ID adaptor dengan ujung yang jauh. Peta kabel digambar dengan panjang proporsional untuk secara visual menunjukkan perkiraan lokasi kesalahan.

Deteksi port Ethernet	PoE MicroScanner™: Mendeteksi kecepatan port Ethernet 802.3 yang diiklankan dengan kecepatan 10 Mbps, 100 Mbps, 1 Gbps, 2,5 Gbps, 5 Gbps, dan 10 Gbps.
Generator Bunyi Sinyal	Mendukung sinyal suara dan pemetaan kabel dengan probe Fluke Networks digital IntelliTone™. Menghasilkan empat bunyi sinyal yang kompatibel dengan probe analog tipikal. Fitur SmartTone™ memberikan identifikasi kabel yang positif pada bundel saat menggunakan probe analog atau IntelliTone.

Model



MS-POE

MS-POE Cable Verifier

Terdiri dari:

- Penguji kabel POE (Power over Ethernet) MicroScanner™ dengan adaptor peta kabel yang dapat dilepas
- Panduan memulai (dalam 10 bahasa)
- 2 baterai alkaline AA
- Tas pembawa
- Garansi satu tahun

Optional accessories

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

Kit Adaptor Konektor Industri Fluke Networks

Description

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

Kit Adaptor Konektor Industri Fluke Networks

Fluke. *Memastikan aktivitas Anda terus berjalan dan beroperasi.*

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 (800)-36-FLUKE

From other countries +1 (425) 446-5500

www.fluke.com

BUT. FLUKE SOUTH EAST ASIA PTE LTD

Menera Satu Sentra Kelapa Gading #06-05

Jl. Bulevar Kelapa Gading Kav. LA# No. 1

Summarecon Kelapa Gading

Jakarta Utara 14240

Indonesia

Tel: +62 21 2938 5922

Email: info.asean@fluke.com

www.fluke.com/id

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

12/2021

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