

Data teknis

Perlengkapan Penguji Kabel Jaringan Fluke Networks MS2-TTK MicroScanner²



Fitur utama

- Peta kabel grafis, panjang, ID kabel, & jarak ke kesalahan
- Penguji kabel MicroScanner², *punch down tool*, tone generator & probe
- Menguji semua jenis media umum termasuk RJ11, RJ45, & Coax
- Secara virtual menemukan lokasi kabel dengan toning digital & analog IntelliTone™
- Memverifikasi layanan media: Ethernet 10/100/1000, POTS, & PoE

Ikhtisar Produk: Perlengkapan Penguji Kabel Jaringan Fluke Networks MS2-TTK MicroScanner²

Perlengkapan pemverifikasi kabel tembaga MS2-TTK MicroScanner² membantu menemukan kesalahan umum dengan menampilkan wiremap grafis, panjang *pair*, jarak ke kesalahan, dan perangkat akhir. Port pengujian RJ11, RJ45, dan coax yang terintegrasi mendukung berbagai jenis pengujian kabel tegangan rendah tanpa membutuhkan adaptor.

Spesifikasi: Perlengkapan Penguji Kabel Jaringan Fluke Networks MS2-TTK MicroScanner²

Spesifikasi MicroScanner² dan PoE MicroScanner

Spesifikasi berlaku pada 23° C (73° F), kecuali jika ada catatan 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) |
| Kejut dan Getaran | Acak, 2 g, 5 Hz-500 Hz (Kelas 2) uji jatuh 1 m dengan dan tanpa adaptor wiremap terpasang |
| Keamanan | IEC 61010-1 Edisi ke-3 |
| Ketinggian | 4000 m; Penyimpanan: 12.000 m |
| EMC | IEC 61326-1 |
| Spesifikasi Umum | |
| Koneksi Pengujian | Jack modular 8-pin berpelindung menerima steker modular 8-pin (RJ45) dan steker modular 4-pin (RJ11) MicroScanner ² : Konektor F untuk kabel coaxial. |
| Daya | Jenis baterai: 2 baterai alkaline AA (NEDA 15A, IEC LR6) Daya tahan baterai: 20 jam penggunaan biasa Jenis baterai lain yang cocok: 2 lithium photo AA, NIMH, NICAD |
| Dimensi dan berat (dengan baterai terpasang dan dengan adaptor wiremap terpasang) | 3 inci x 6,4 inci x 1,4 inci (7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm) MicroScanner ² : 10,6 ons (300 g) PoE MicroScanner: 10,6 ons (300 g) |
| Tampilan | LCD monokrom dengan lampu latar |
| Mode Pengujian | |
| Pengujian kabel | Mengukur panjang, memverifikasi wiremap, mengidentifikasi lokator ID jarak jauh, dan mendeteksi port Ethernet. PoE MicroScanner juga menunjukkan Ω TINGGI ketika resistensi kabel lebih dari 12,5 Ω . Menunjukkan hasil pada satu layar. |
| Bunyi | Menghasilkan Intellitone™ dan sinyal toning analog normal |
| PoE | MicroScanner ² : Mengumpulkan dan mendeteksi adanya perangkat MicroScanner PoE (Power over Ethernet) yang cocok dengan 802.3af. Mengumpulkan dan mendeteksi adanya perangkat PoE yang cocok dengan 802.3af, at, bt, dan UPOE (Universal Power over Ethernet Cisco) |
| Spesifikasi Kinerja | |
| Jenis kabel yang diuji | Twisted pair: UTP, FTP, SSTP Coaxial (MicroScanner ²): 75 Ω , 50 Ω , 93 Ω |
| Uji panjang | Rentang: 460 m (1500 kaki) Resolusi: 0,3 m (1 kaki) Akurasi biasanya: \pm 4% atau 0,6 m (2 kaki) tergantung mana yang lebih besar. Ketidakpastian NVP adalah kesalahan tambahan. Kalibrasi: NVP yang dapat diatur oleh pengguna untuk twisted pair dan coax (MicroScanner ²). Dapat menentukan NVP aktual dengan panjang kabel yang diketahui. |
| Uji Wiremap | Mendeteksi kesalahan kabel tunggal, kabel pendek, kabel yang salah, kabel yang sobek, dan hingga tujuh ID adaptor akhir. Wiremap ditarik dengan panjang proporsional untuk mengindikasikan perkiraan lokasi atau kesalahan secara visual. |
| Deteksi port Ethernet | MicroScanner ² : Mendeteksi kecepatan port Ethernet 802.3 yang diiklankan dengan kecepatan 10 Mbps, 100 Mbps, dan 1 Gbps. PoE MicroScanner: Mendeteksi kecepatan port Ethernet 802.3 yang diiklankan dengan kecepatan 10 Mbps, 100 Mbps, dan 1 Gbps, 2.5 Gbps, 5 Gbps, dan 10 Gbps. |

| | |
|----------------|---|
| Tone generator | Mendukung toning dan pemetaan kabel dengan probe Fluke Networks digital IntelliTone™. Menghasilkan empat bunyi yang cocok dengan probe analog biasanya. Fitur SmartTone™ memberikan identifikasi positif dari kabel dalam rangkaian ketika menggunakan IntelliTone atau probe analog. |
|----------------|---|

Model



MS2-TTK

Perengkapan Penguji Kabel Jaringan Fluke Networks MS2-TTK MicroScanner²

Mencakup:

- Pemverifikasi Kabel MicroScanner²
- Perlengkapan Alat IS60 Pro
- Probe IntelliTone™™ 200
- Kabel patch RJ11 dan RJ 45
- *Lanyard*
- Panduan mulai singkat
- Pemasangan tali magnetis
- Baterai 9 volt
- Tas jinjing Fluke Networks deluxe

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.