FLUKE Tester do weryfikacji okablowania MicroScanner 2

FL-MS2-100
EAN 0754082054368



Tester do weryfikacji okablowania MicroScanner 2

MicroScanner2 umożliwia sprawdzenie parametrów mechanicznych okablowania opartego na technologii miedzianej, oraz wykrywanie i lokalizowanie uszkodzeń. Uniwersalny tester okablowania miedzianego. MicroScanner2 ma bardzo szerokie zastosowanie w okablowaniu sieciowym opartym na kablach wieloparowych (UTP, FTP, SSTP - złącze RJ45 oraz złącze RJ12/11), koncentrycznych (75 Ω, 50 Ω, 93 Ω – złącze F) i pojedynczych parach kablowych. Umożliwia szybką weryfikację poprawności połączeń, identyfikację i lokalizację uszkodzeń oraz pomiar długości poszczególnych odcinków kabla. Za pomocą próbnika tonowego lub identyfikatorów linii zdalnej pozwala na szybką lokalizację poszczególnych połączeń, pojedynczych par kablowych jak również pozwala obsłudze technicznej bezbłędnie odszukać odpowiedniego zakończenia kabla w szafie krosowej. Oprócz analizy warstwy fizycznej okablowania, umożliwia detekcję sygnałów Ethernet. MicroScanner2 jest doskonałym narzędziem dla instalatorów okablowania jak również obsługi technicznej odpowiedzialnej za utrzymanie równych struktur sieciowych.

Właściwości testera serii MicroScanner2:

- Specyfikacje środowiskowe:
- Temperatura robocza: 0°C do 45°C
- Temperatura przechowywania: -20°C do +60°C
- Wilgotność względna podczas pracy (% RH bez kondensacji): 90% (10°C do 35°C); 75% (35°C do 45°C)
- Wstrząsy i wibracje: Losowy, 2 g, 5 Hz-500 Hz (klasa 2),test upadku z wysokości 1 m z dołączonym adapterem mapy połączeń i bez niego
- Bezpieczeństwo: IEC 61010-1, wydanie trzecie
- Wysokość użytkowania: 4000 m; Magazynowanie: 12000 m
- EMC: IEC 61326-1
- Specyfikacje ogólne:
- Złącza testowe: Złącza testowe: Ekranowane 8-stykowe gniazdo modułowe kompatybilne z 8-stykowymi wtykami modułowymi (RJ45) i 4-stykowymi wtykami modułowymi (RJ11). MicroScanner 2: złącze F dla kabla koncentrycznego.
- Moc: Typ baterii: 2 baterie alkaliczne AA (NEDA 15A, IEC LR6)Żywotność baterii: 20 godzin typowego użytkowaniaInne kompatybilne typy baterii: 2 baterie litowe AA, NIMH, NICAD
- Wymiary i waga (z zainstalowanymi bateriami i dołączonym adapterem mapy połączeń): 7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm, waga 300 g
- Ekran: Monochromatyczny wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Tryby testowe:
- Mierzy długość, weryfikuje mapę połączeń, identyfikuje zdalne lokalizatory ID i wykrywa porty Ethernet. MicroScanner wyświetla również komunikat: WYSOKI Ω, gdy rezystancja kabla jest większa niż 12,5 Ω. Wszystkie wyniki są wyświetlane na jednym ekranie.
- Dane techniczne:
- Testowane typy kabli: Skrętka: UTP, FTP, SSTPKoncentryczne (MicroScanner2): 75 Ω, 50 Ω, 93 Ω
- Test długości: Zasięg: 460 m (1500 ft)
- Rozdzielczość: 0,3 m (1 ft)
- Typowa dokładność: ± 4% lub 0,6 m (2 ft) w zależności od tego, która wartość jest większa. Niepewność NVP jest dodatkowym błędem.
- Kalibracja: ustawiany przez użytkownika NVP dla skrętki i kabla koncentrycznego (MicroScanner2). Potrafi określić rzeczywisty NVP ze znaną długością kabla.
- Test mapy połączeń:Wykrywa usterki, zwarcia, błędy w okablowaniu, rozdzielone pary i do siedmiu identyfikatorów adapterów linii. Mapa połączeń jest rysowana z proporcjonalną długością, aby wizualnie wskazywać przybliżoną lokalizację usterek.
- Wykrywanie portu Ethernet: Wykrywa rekomendowaną prędkość portów Ethernet 802.3 z szybkościami 10 Mb/s, 100 Mb / s i 1 Gb/s.
- Generator tonów:
- Obsługuje tonowanie i mapowanie kabli za pomocą cyfrowej sondy IntelliTone. Generuje cztery tony zgodne z typowymi sondami analogowymi.
- Funkcja SmartTone ™ zapewnia pozytywną identyfikację kabli w wiązkach podczas używania sondy IntelliTone lub sondy analogowej.

Zawartość opakowania

- Wyposażenie MS2-100:
- Tester MicroScanner2
- Adapter zdalny (FL-MS2-WM, górna część testera, również indentyfikator linii o nr #1)
- Instrukcja obsługi na CD (ang. Getting Started Guide)
- Bateria typ AA (szt. 2)
- Pokrowiec na tester

Więcej zdjęć








EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

Fluke Europe B.V.
Brainport Industries Campus-Cluster 1
Eindhoven, The Netherlands
https://www.flukenetworks.com/
Sales.core@flukenetworks.com