MIcroScanner™

産業用 イーサネット ケーブル テスター



主な特長:

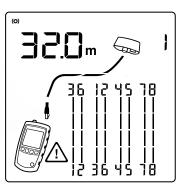
- ・障害またはケーブル端までの距離 (メートルまたはフィート)を表示
- ・M12X、M12D、M8D 用のマルチ・ コネクター・アダプターとケーブルで RJ45 コネクターをテスト
- ・産業用/IP、PROFINET、ModBus TCP 用ケーブルをサポート
- ・使い方は簡単 ケーブルを接続して 緑色のボタンを押すだけ
- ・正確に問題を把握できるグラフィック 表示
- ・配線の行き先を追跡するトーン信号 発生機能を装備
- スイッチが提供する PoE 電力クラスを 特定
- ・工具バッグに収まる軽量・小型ツール
- ・暗い場所でも見やすいバックライト 付きディスプレイ

FLUKE networks.

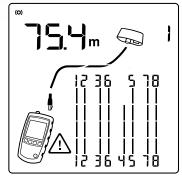
注目! 最も一般的な 産業用イーサネット・ケーブル 問題を 4 秒で解決

ケーブル不良の診断

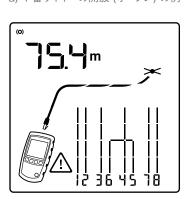
- a) ワイヤーまたはシールドの開放 (オープン)
- b) 2 本以上のワイヤー間の短絡 (ショート)
- c) 線間の交差 (クロス)
- d) ペア間の交差 (クロス)
- e) 漏話 (クロストーク) を引き起こす対交差 (スプリット・ペア)
- f) 個々のペアの障害箇所までの距離を表示
- g) 接続機器が非稼働または稼働中かどうかと 稼働中の機器のイーサネット速度を特定



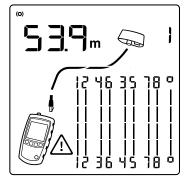
d) 1 - 2 対と 3 - 6 対の交差 (クロス) の例



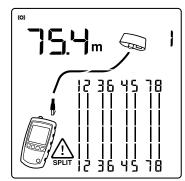
a) 4番ワイヤーの開放 (オープン) の例



b) 6 番と 5 番ワイヤーが短絡 (ショート) の例



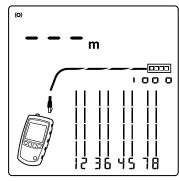
c) 3 番と 4 番ワイヤーの交差 (クロス) の例



e) 対交差 (スプリット・ペア) の例



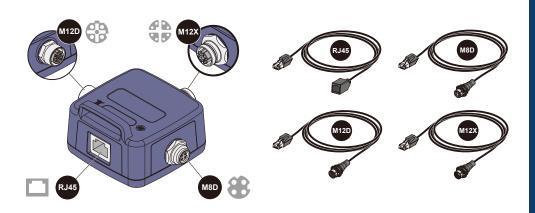
f) 1 - 2 対間配線の短絡と距離の例



g) 稼働中のスイッチ速度 (1000 Mb/s) の例

産業用イーサネット・ケーブル・テスター

付属のマルチ・コネクター・アダプター/ケーブル・キットは、 さまざまな産業用ケーブルコネクタタイプをサポートしています。





保護キャップ機能も有する **(** ワイヤーマップ・アダプター

稼働中のネットワークに影響を 与えない安全で効果的なデジ タル・トーン信号発生機能

終端、開放 (オープン)、短絡 • (ショート) までの距離表示

詳細モードでは、追加の テスト・ステータス情報を 提供



モジュラー・ポートは、RJ45 と

耐久性とグリップ感を高めたゴム製ホルスター

RJ11 プラグに対応

ケーブル遠端の接続対象物や 状態を直感的に示すアイコン

PoE 検出機能による利用可能な 電力クラス (1 ~ 8) 表示

障害の種類と位置を示すグラ フィカルなワイヤーマップ表示

MicroScanner™ PoE オーダー情報



モデル名: MS-POE-IE-KIT

MicroScanner PoE 本体とリモート、IntelliTone" プローブ、ID キット、マルチ・コネクター・アダプター、RJ45、M12X、M12D および M8D パッチコード、ダッフル・バッグ



モデル名: MS-POE-IE

MicroScanner PoE 本体とリモート、マルチ・コネクター・アダプター、RJ45、M12X、M12D および M8D パッチコード、ダッフル・バッグ



モデル名: MS2-100-IE

MicroScanner® 本体とリモート、マルチ・コネクター・ アダプター、RJ45、M12X、M12D および M8D パッチコード、 ダッフル・バッグ

産業用イーサネットに関連する製品



CableAnalyzer™(ケーブルアナライザー)

モデル名: DSX-5-IE-K1

DSX-5000 産業用イーサネット・キットは、敷設後の ケーブル認証および文書化に最適です。EMIの影響を 受けやすさなどによる、産業環境で生じる断続的な ケーブル問題を検証します。



モデル名: OFP-Q-ADD
DSX-5-IE-KIT で利用可能な光ファイバー
OTDR モジュール

FLUKE networks.