

Leitungstester ETHERtest V5.3

Allgemein

Der **ETHERtest V5.3** ist ein unentbehrliches Messgerät zur Überprüfung, Dokumentation und Zertifizierung der Netzwerkinfrastruktur für Ethernet, PROFINET und EtherCAT. Die Bedienung ist einfach und menügeführt (15 Sprachen wählbar).

Funktion

Mit dem ETHERtest V5.3 sind alle erforderlichen Messungen zur Abnahme und Zertifizierung von Netzkabeln bis Class EA/Kategorie 6A (500 MHz) möglich. Neben der Leitungslänge werden Dämpfung, Übersprechen, Widerstand, Verzögerungen, Schirm und die korrekte Anschlussbelegung messtechnisch erfasst und ausgewertet. Die in der Praxis gebräuchliche Kategorie 5e+6 Messung wird in 9 Sekunden durchgeführt. Alle aufgenommenen Messwerte werden grafisch dargestellt, womit sich Art und Ort von Fehlerquellen auf den Dezimeter genau bestimmen lassen. Die gesamten Messungen werden intern automatisch gespeichert und sind mit Hilfe einer PC-Software in Form eines Messprotokolls abrufbar.

Technische Daten

- Max. Testfrequenz: 500MHz
- Test-Standards
 - ISO/IEC11801: Class C, D, E und EA
 - TIA 568: Kategorie 3, 5, 5e, 6, 6A
- Messbereich: 150 m
- Auflösung: 0,1 m
- Genauigkeit: $\pm 0,3 \text{ m} + 2 \%$
- Interner Speicher: ca. 12000 CAT 6A Messungen
- Konnektivität: USB, WiFi

Allgemeine Daten

- Abmessungen (H x B x T): 279,4 x 133,3 x 66,7 mm
- Typ. Batterielevensdauer: 8 Stunden
- Betriebstemperatur: 0°C bis +45°C
- Lagertemperatur: -30°C bis +60°C

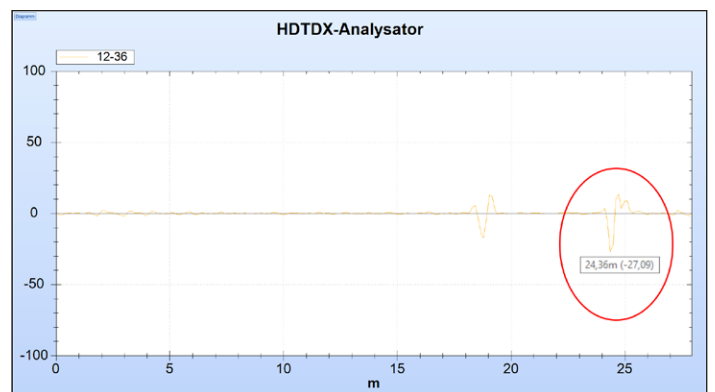
Lieferumfang

- Haupt-Gerät
- Remote-Gerät
- Cat 6A/Class EA-Channel-Adapterset
- RJ45 Referenzpatchkabel 15 cm
- Komfortable Tragetasche
- Ladegeräte
- USB-Anschlusskabel
- CD mit Software und Handbuch
- Kurzanleitung

Bestellangaben	Art.-Nr.
ETHERtest V5.3	112010022
Zubehör	
M12 Adapterset für ETHERtest V5.3	112020015
M12-X Adapterset für ETHERtest V5.1; V5.2; V5.3	112020102



Leitungstester ETHERtest V5.3



Fehlerortung

Dieses Bild zeigt auffällige Reflektionsstellen mit Entfernungsangaben