

## Ihr Spezialist für professionelle Netzwerkmesstechnik

### Profinettester für die schnelle Abnahmemessung bis 1 GHz



### Zertifizierung und Abnahme von PROFINET® Netzwerkinfrastrukturen

Mit dem **DSX2-5000**, zertifizieren Sie Ihre Profinetverkabelung nach aktuell gültigen Standards. Schließen Sie Ihre Abnahmemessung mit allen geforderten und erforderlichen Meßparametern in kürzester Zeit ab.

Wenn ein Link die Messung nicht besteht, liefern die Geräte mit den HDTDR und HDTDX Algorithmen kurze und leicht verständliche Anweisungen um den Fehler schnell und örtlich zu lokalisieren. Sparen Sie bis zu 2 Stunden Zeit bei der Zertifizierung.

#### Technische Features:

- Teststandards nach EN 50173, ISO/IEC 11801, TIA568, Profinet und Profinet 2pr E2E Link
- Zertifizierung von Cat.3 Klasse C bis Cat.7A Klasse FA sowie 10GB Ethernet
- In nur 8 Sekunden erfolgt eine Messung bis Cat.6A
- Detailliertes und einfaches Troubleshooting mit HDTDX und HDTDR
- Speichert 12.000 Messberichte mit Grafik direkt auf dem Gerät
- Professionelle Messberichte im PDF Format

#### Technische Daten:

- 5,7“ LCD kapazitives Touchscreen
- Max. Testfrequenz 1.000 MHz
- Test-Standards:
  - TIA Cat 3,4,5,5e,6,6A gemäß TIA 568-Serie
  - ISO/IEC Class C,D,E,EA,F,FA gemäß ISO/IEC 11801 Serie
- ~ 12.000 Cat 6A Messungen mit Grafik
- Messbereich 150m mit Remote
- Auflösung 0,1m
- Genauigkeit +/- (0,3m + 2%)
- Gewicht Hauptgerät mit Modul und Batterie 1,28kg
- Lithium-Ionen-Akkupack 7,2V
- 6,67 cm x 13,33 cm x 27,94 cm
- Betriebstemperatur 0° bis +45 °C
- Lagertemperatur -20° bis +50 °C
- Typische Batterielebensdauer 8h
- Integriertes Wi-Fi erfüllt IEEE 802.11 a/b/g/n; Dualband 2,4 GHz und 5 GHz

#### Lieferumfang:

- (1) Hauptgerät und (1) Remote
- (2) Kupfermodule 1.000 MHz
- (2) Cat 6A/Class EA Permanent Link Adapter RJ45
- (2) Cat 6A/Class EA Channel Adapter RJ45
- Stabile Tragetasche mit Tragegurt



#### Bestellnummern:

- Profinettester 1GHz: 4955000
- M12 Channeladaptersatz: 4502786

