

VDV & USB Kabeltester

TC-NT3 (v1.0R)

- Umfassender Kabeltester für Netzwerkprofis
- Testet Sprach-, Daten-, Video- und USB-Kabel
- Testet genau Pol-Konfigurationen für Kabellängen von bis zu 300 Metern (1,000 Fuss)
- Identifiziert , abgetrennte, kurzgeschlossene und querverbundene Pole
- Schnelle OK/nicht OK Beurteilung für große Testmengen
- Blinkender Hub-/Switch-Modus identifiziert verbundenen Hub-/Switch-Port
- Praktische Tragetasche

TRENDnet VDV & USB Kabeltester, Modell TC-NT3, ist ein umfassender Kabeltester für Netzwerkprofis. Er testet genau eine Reihe von Sprach-, Daten-, Video- und USB-Kabel. Der TC-NT3 identifiziert durchgängige, abgetrennte, kurzgeschlossene und querverbundene Pole auf Kabellängen von bis zu 300 Metern (1,000 Fuss). Im Quick Test Modus kann eine große Anzahl getesteter Kabel zusammen als OK/nicht OK befunden werden. Alle Komponenten passen in eine praktische Tragetasche.

Hardware



Kabel und Ports

Prüfen Sie genau Pol-Konfigurationen für: T568A/B, CAT3-8, USOC (2, 4, 6, und 8) durch und zurück, COAX und Alarm mit den inbegriffenen RJ45-zu-F Adapters, USB 3.0, und USB 2.0 Kabeln



Pol-Tests

Identifiziert durchgängige, abgetrennte, kurzgeschlossene und querverbundene Pole



TX/RX Fehlersuche

Zeigt separate TX und RX Ergebnisse für effizientere Fehlersuche



Lokal- und Ferntest

Eine Master-Einheit ermöglicht Loop-Testen und ein abnehmbares Remote Terminal ermöglicht Kabeltests an Standorten, die sich nicht in der Nähe der Master-Einheit befinden



Laufender Scan

Der laufende Scan-Modus ermöglicht das Testen von Kabeln an unterschiedlichen Standorten



Manueller Scan

Der manuelle Scan eignet sich gut für Loop Back Kabeltests



Quick Test Modus

Der Quick Test Modus wurde entwickelt, um große Mengen Kabel schnell zu testen; er identifiziert einen Kabel-Typ und bestimmt dann sofort das OK/nicht OK für denselben Kabel-Typ



Blinkender Hub-/Switch-Modus

Der blinkende Hub-/Switch Modus wurde entwickelt, um zu bestätigen, mit welchem Port an einem Hub/Switch ein bestimmtes Kabel verbunden ist; die LED-Leuchte des verbundenen Netzwerk-Ports leuchtet auf



Kabellänge

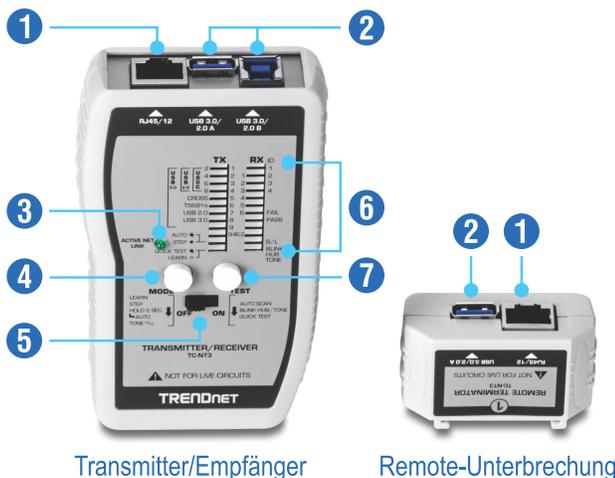
Testet Kabellängen auf bis zu 300 Meter (1,000 fuss)



Tongenerator

Kompatibel mit TRENDnet's TC-TP1 Netzwerksonde zum Verfolgen von Kabeln mit zwei unterscheidbaren Tönen

Illustration Eines Network



Transmitter/Empfänger

Remote-Unterbrechung

- 1 Netzwerk-/Telefonanschluss
- 2 USB 3.0/USB 2.0
- 3 LED aktive Netzwerkverbindung
- 4 Modus-Auswahl Taste
- 5 Ein-/Ausschalter
- 6 Pin LED Anzeige
- 7 Testtaste

Technische Spezifikationen

Test Pin Konfiguration

- RJ45 EIA, TIA-568A/568B und gekreuzte Kabel
- RJ9, RJ11, RJ12, RJ14, RJ25, RJ45 und RJ61
- USOC 2, 4, 6 und 8
- Videokoaxialkabel mit BNC-Anschluss und CATV-F
- USB 3.0, USB 2.0

Schnittstelle Transmitter

- 1 x RJ Port
- 1 x USB 3.0/2.0 Typ A Port
- 1 x USB 3.0/2.0 Typ B Port
- Test-Taste
- Modus-Taste
- Ein-/Ausgabe
- LED-Anzeige
- Batteriefach
- Anschluss für Empfänger

Schnittstelle Ferndiagnoseeinheit

- 1 x RJ Port
- 1 x USB 3.0/2.0 Typ A Port

Kompatible Kabel*

- Cat 8, 7, 6, 6e, 5e, 4, 3, 3e
- Videokoaxialkabel mit BNC-Anschluss und CATV-F-Kabel (mit RJ45-zu-F-Adaptoren inbegriffen)
- RJ9, RJ11, RJ12, RJ14, RJ25 und RJ61 Kabel
- USOC 2, 4, 6 und 8
- USB 3.0 A zu B
- USB 2.0 A zu B

Tonfrequenz

- 600 – 1,000 Hz

Sonderfunktionen

- Testet Erdung von geschirmten (armierten) Kabeln
- Identifiziert abgetrennte, kurzgeschlossene und querverbundene Pole
- Der laufende Scan-Modus ermöglicht das Testen von Kabelenden an unterschiedlichen Standorten

- Der manuelle Scan eignet sich gut für Loop Back Kabeltests
- Der Quick Test Modus wurde entwickelt, um große Mengen Kabel schnell zu testen; er identifiziert einen Kabel-Typ und bestimmt dann sofort das OK/nicht OK für denselben Kabel-Typ
- Der blinkende Hub/Switch Modus identifiziert den verbundenen Hub-/Switch-Port
- Kompatibel mit TRENDnet's TC-TP1 Netzwerksonde zum Verfolgen von Kabeln mit zwei unterscheidbaren Tönen
- Testet Kabellängen auf bis zu 300 Metern (1,000 Fuss)

Stromquelle

- Transmitter: 9 V DC Batterie (nicht inbegriffen)
- Remote-Einheit: Kein Strom notwendig

Betriebstemperatur

- 0 - 50 °C (32 - 122 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- CE

Maße

- Transmitter: 117 x 67 x 27 mm (4,6 x 2,6 x 1,1 Zoll)
- Remote-Einheit: 57 x 30 x 27 mm (2,2 x 1,2 x 1,1 Zoll)

Gewicht

- Transmitter: 144 g (5,1 Unzen)
- Remote-Einheit: 26 g (0,9 Unzen)

Garantie

- 1 Jahr beschränkt

Packungsinhalt

- TC-NT3
- Schnellinstallationsanleitung
- 2 x RJ45-zu-F Adapter
- Netzwerk-Patch-Kabel (15 cm/6 Zoll)
- Tragetasche

*Nicht geeignet für stromführende Leitungen. Tester kann bei Kontakt mit einer stromführenden Telefonleitung beschädigt werden.

