

KLEIN TOOLS VDV501-829 Commander Prüfgerät mit Test-n-Map Remote-Kit

Artikelnummer	19.06.5101
Hersteller	KLEIN TOOLS
Hersteller-Art.-Nr.	VDV501-829
EAN (Einzelstück)	092644582127



Lokalisiert, prüft und misst Koaxial-, Daten- (RJ45) und Telefonkabel (RJ11)

- Lokalisiert, prüft und misst Koaxial-, Daten- (RJ45) und Telefonkabel (RJ11)
- Zum Erkennen von Verdrahtungsfehlern einschließlich Fehlverdrahtung, Leitungsunterbrechung, Kurzschluss, Split Pairs und Verkabelungsplänen
- Erkennt und prüft Power-over-Ethernet (PoE)
- Misst die Kabellänge und die Entfernung zu einem Fehler mithilfe des TDR-Verfahrens (Zeitbereichsreflektometrie)
- Vier Tonooptionen erhältlich mit enthaltener Sonde
- Messen von Paarleiter-Kabellängen von bis zu 457 m, Genauigkeit bis zu ($\pm 5\% + 0,3\text{ m}$)
- Prüfung an 1 Kabelende oder komplettes Prüfen an beiden Enden mit Remote-Ortungseinheiten
- Prüft das aktive Netzwerk (Ethernet) -- erkennt Leistungsfähigkeit und Verbindungsgeschwindigkeit
- Sucht und identifiziert Kabel mit Remote-Ortungseinheiten, Verbindungs-LED und Tongenerator
- In einem Schritt prüfen und Position erkennen (Prüfung an 2 Kabelenden) mit Test-n-Map Remote-Einheiten (RJ45- und RJ12-Anschlüsse) - unterstützt bis zu 8 Remote-Einheiten
- Mehrfach-Tongenerator (4 Kadenzen), der einen Ton über einen einzelnen Leiter, ein Leiterpaar oder über alle Leiter senden kann. Kit enthält die benötigte Tonortungssonde PROBE

Technische Daten

- Visuelle Erkennung von Hubs oder Switches und Ortung von Kabelverläufen mit

Verbindungs-LED

- Speichert bis zu 256-Kabel- oder Netzwerkprüfungen; Berichte können exportiert und gedruckt werden

Technische Daten

Genauigkeit/Messauflösung, aktives Ethernet ermittelt Verbindungsgeschwindigkeiten und Leistungen bis zu 10/100/1000Base-T Halb- oder Vollduplex. Kann eine Verbindung mit einem Netzwerk mit 10/100Base-T herstellen; anpassbares Setup, Ergebnisse imperial oder metrisch; mehrere Sprachen: Englisch/Spanisch/Französisch; Prüfung an 1 Kabelende
Kabeltyp: RG59, RG6/6Q, RG7/11, CAT3, CAT5, CAT6/6A

Gesamtlänge: 111,1 mm

Gesamthöhe: 172,6 mm

Gewicht: 2,28 kg

Batterienutzungsdauer: Commander: 20 Stunden aktiv, 10 Jahre Standby, Sonde: 25 Stunden aktiv, 4 Jahre Standby

Mehrfach-Tongenerator: 4

Test-n-Map ID Remote-Einheiten: 1

Standort-ID: 20

Unterstützte Remote-Einheiten: (20) F-Stecker CoaxMap ID/RJ45LanMap ID

Display: LCD

Prüf- und Messtypen: Kabellängenmessung bis 457 m (1500 Fuß);

Verdrahtungsfehlererkennung; Leitungsunterbrechungserkennung; Power-over-Ethernet-Erkennung; Schirmungserkennung; Kurzschlusserkennung; Split Pairs-Erkennung

Warnhinweise

Alle Anweisungen, Vorsichts- und Warnhinweise, die an den Prüf- und Messgeräten angebracht sind und/oder in ihrer Verpackung mitgeliefert wurden, müssen vor jedem Gebrauch gelesen, verstanden und befolgt werden.

Technische Daten

Hersteller	KLEIN TOOLS
------------	-------------

Produktgruppe	Tester
---------------	--------

Produkttyp	Kabeltester / Netzwerktester
------------	------------------------------

Farbe	gelb
-------	------

Lieferumfang

Tester, Test-n-Map Remote-Prüfgerät #1, (5) LanMap ID Remote-Prüfgeräte, (5) CoaxMap ID Remote-Prüfgeräte, USB/RJ12/RJ45-Testkabel, Koaxialadapter, (6) AA-Batterien, Tasche