

KLEIN TOOLS VDV501-828 Commander Prüfkrit

Artikelnummer	19.06.5100
Hersteller	Klein Tools
Hersteller-Art.-Nr.	VDV501-828
EAN (Einzelstück)	0092644582110



Lokalisiert, prüft und misst Koaxial- und Datenkabel (RJ45) und erkennt Verdrahtungsfehler, Leitungsunterbrechung, Kurzschluss, Split Pairs sowie Power-over-Ethernet (PoE).

- Lokalisiert, prüft und misst Koaxial- und Datenkabel (RJ45)
- Zum Erkennen von Verdrahtungsfehlern einschließlich Fehlverdrahtung, Leitungsunterbrechung, Kurzschluss und Split Pairs, Abschirmung
- Erkennt und prüft Power-over-Ethernet (PoE)
- Misst Kabellänge und Entfernung zum Fehler über TDR-Verfahrens
- Messen von Paarleiter-Kabellängen von bis zu 457 m mit einer Genauigkeit von bis zu ($\pm 5\% + 0,3\text{ m}$) Überprüfen der Abschirmung
- Prüfung an 1 Kabelende oder komplettes Prüfen an beiden Enden mit Remote-Ortungseinheiten
- Prüft aktives Netzwerk (Ethernet) -- erkennt Leistungsfähigkeit und Verbindungsgeschwindigkeit
- Sucht und identifiziert Kabel mit Remote-Ortungseinheiten, Test-n-Map Remote-Ortungseinheiten, Verbindungs-LED und Tongenerator
- Prüfung an 2 Kabelenden mit Test-n-Map Remote-Einheiten (RJ45-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.
- 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

Anwendung: 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

Prüf- und Messtypen:

Kabellängenmessung bis 457 m; Verdrahtungsfehlererkennung; Leitungsunterbrechungserkennung; Power-over-Ethernet-Erkennung; Schirmungserkennung; Kurzschlusserkennung; Split Pairs-Erkennung)

Kabeltyp: RG59, RG6/6Q, RG7/11, CAT3, CAT5, CAT6/6A

Gesamtlänge: 46,8 mm

Gesamthöhe: 172,6 mm

Test-n-Map ID Remote-Einheiten:1

Standort-ID:5

Batterien: 6 x AA

Batterienutzungsdauer: 20 Stunden aktiv, 10 Jahre Standby

Unterstützte Remote-Einheiten: (5) F-Stecker CoaxMap ID/RJ45LanMap ID

Display:LCD

Mehrfach-Tongenerator:4

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.

Tragen Sie immer einen zugelassenen Augenschutz.

NICHT an unter Spannung stehenden Stromkreisen verwenden.

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

Zubehör: Akku/Batterie optional	Mignon-Batterie (AA), 06x
---------------------------------	---------------------------

Verpackungshöhe	130 mm
-----------------	--------

Verpackungsbreite	240 mm
-------------------	--------

Verpackungstiefe	360 mm
------------------	--------

Paketgewicht	1.873 kg
--------------	----------