

# KLEIN TOOLS VDV501-828 Commander Prüfkitt

<b>Artikelnummer</b>	19.06.5100
<b>Hersteller</b>	KLEIN TOOLS
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	VDV501-828
<b>EAN (Einzelstück)</b>	092644582110



## Lokalisiert, prüft und misst Koaxial- und Datenkabel (RJ45)

- 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