

# VDV COMMANDER™

Prüf- und Messgeräte für Sprach-, Daten- und Videokabel



- VDV Commander™ Serie lokalisiert, prüft und misst Koaxial-, Daten- (RJ45) und Telefonkabel (RJ11)
- Misst die Kabellänge und die Entfernung zu einem Fehler mithilfe des TDR-Verfahrens (Zeitbereichsreflektometrie)
- Sucht und identifiziert Kabel mit Remote-Ortungseinheiten, Test-n-Map™ Remote-Einheiten, Verbindungs-LED und Tongenerator\*.
- Erkennt und prüft Power-over-Ethernet (PoE)
- Prüft das aktive Netzwerk (Ethernet)
- Speichert bis zu 256-Kabel- oder Netzwerkprüfungen; Berichte können exportiert und gedruckt werden
- Kat.-Nr. VDV501-828: 1 Commander™ Prüfgerät • Test-n-Map™ Remote Nr. 1
  - 5 LanMap™ Remote-Ortungseinheiten • 5 CoaxMap™ Remote-Ortungseinheiten
  - je 1 Prüfkabel für USB, RJ12 und RJ45 • 1 Koax-Adapter • Tasche
- Kat.-Nr. VDV501-829: 1 Commander™ Prüfgerät • Test-n-Map™ Remote Nr. 1
  - 1 PROBEplus Tonsonde • 20 LanMap™ Remote-Ortungseinheiten • 20 CoaxMap™ Remote-Ortungseinheiten
  - je 1 Prüfkabel für USB, RJ12 und RJ45
  - 1 Koax-Adapter • Tasche



VDV501-828



VDV501-829



Kat.-Nr.	Batterien	Batterie-nutzungsdauer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht (mit Batterien)
VDV501-828	6 AA-Alkalibatterien enthalten	20 Stunden aktiv 10 Jahre Standby	173 mm (6,8 Zoll)	91 mm (3,6 Zoll)	47 mm (1,85 Zoll)	340 g (12 oz)
VDV501-829	6 AA-Alkalibatterien Sonde - 1 9-V-Alkalibatterie enthalten	20 Stunden aktiv 10 Jahre Standby 25 Std. aktiv 4 Jhr. Standby	173 mm (6,8 Zoll)	91 mm (3,6 Zoll)	47 mm (1,85 Zoll)	340 g (12 oz)

\*Funktion erfordert eine analoge Tonsonde VDV500-060 (enthalten in Kat.-Nr. VDV501-829).

## VDV Commander™ Test-n-Map™ Remote-Kit

- Nutzen Sie Ihren VDV Commander™ optimal mit Test-n-Map™ Remote-Einheiten.
- In einem einzigen Schritt Standort prüfen, zuordnen und identifizieren.
- Verkürzt Zeitaufwand für Prüfung und Identifizierung auf die Hälfte.
- Prüft und identifiziert bis zu acht Standorte auf einmal.

Prüfgerät separat erhältlich.

Kat.-Nr.	Test-n-Map Remote-Einheiten	Koax-F-Adapter	RJ45-Kabel	RJ11/12-Prüfkabel	RJ11/12-Prüfkabel	Gewicht
VDV770-834	7	8	8	2	1	652 g (23 oz)



VDV770-834

### Funktionen

	RJ-45, 8-adrige Kabel	●
	F-Steckverbinder Koaxialkabel	●
	Telefonkabel	<b>mit Adapter</b>
	Leiterzuordnung	●
	Leitungsunterbrechung	●
	Kurzschluss	●
	Verdrahtungsfehler	●
	Split-Pair-Fehler	●
<b>Pass</b>	TIA-568A/B & Crossover/Uplink	●
	Aktives Ethernet Ermittelt Verbindungsgeschwindigkeiten und Leistungen bis 1 Gbit/s	●
	Prüfung an 1 Kabelende	●
	Test-n-Map™ Remote (Prüfung an 2 Kabelenden) In einem Schritt prüfen und Position erkennen	<b>unterstützt bis zu 8</b>
	PoE Power-Over-Ethernet-Prüfung	●
<b>TDR</b>	Zeitbereichsreflektometrie Längenmessverfahren	●
	Misst Kabellängen	<b>457 m (1500 ft)</b>
$\pm(5\% + 1 \text{ Fuß})$ $\pm(5\% + 0,3 \text{ m})$	Genauigkeit/Messaufösung	●
	Verbindungs-LED	●
<b>ID</b>	Kabelidentifikation	<b>unterstützt bis zu 20</b>
	Schirmungserkennung	●
	Spannungswarnung	●
	Anzeige niedriger Batteriestand	●
	Prüfergebnisse speichern	<b>256</b>
	Benutzerdefinierte Berichte drucken/exportieren	●
	Mehrfachsignal-Tongenerator* Bis auf Einzelleiter/Pair/Kabel	<b>4</b>
	LCD-Farbdisplay	<b>2,7 Zoll</b>
	Mehrere Sprachen	<b>ENG • ESP • FRA • DE</b>
<b>ft./m</b>	Ergebnisse imperial oder metrisch	●
<b>Apo</b>	Automatische Abschaltung	●
	Anpassbares Setup	●
	USB-Schnittstelle (für PC-Verbindung)	<b>MIKRO</b>
	Aufrüstbare Firmware (über Internet-Download und PC-Verbindung)	●



**NETPEPPERS**  
FOR BETTER NETWORKS

NetPeppers GmbH • Perchastr. 8e • 82319 Starnberg  
Tel.: +49-89-219097300 • E-Mail: mail@netpeppers.com

[www.netpeppers.com](http://www.netpeppers.com)