

More than just a wiremapper



VDV II

Měřič hlasových, datových a video kabelů

VDV II

Měřič hlasových, datových
a video kabelů

Více než jen tester
správného zapojení

Přístroje série VDV II jsou snadno použitelné testery kabelů, které kontrolují integritu měděných kabelů běžně používaných v domácích, komerčních nebo průmyslových hlasových, datových nebo video instalacích, včetně telefonních kabelů, datových sítí a video / bezpečnostních kabelů.

VDV II, využívající nejmodernější technologii, nabízí funkce, které dříve nebyly ve wiremapperu k dispozici. Pokročilý modul wiremap okamžitě a přesně zobrazuje složité poruchy zapojení, zatímco TDR (Time Domain Reflectometry) pomáhá při řešení problémů a zvyšuje produktivitu na místě měření.



VDV II

Provádí testy měděné kabeláže, včetně:

- Koaxiální, 6Pin (RJ11/12), 8Pin (RJ45) konektory pro testování měděných kabelů
- Wiremap pro odhalení špatných zapojení, zkratů a rozpojení
- Analogový generátor tónů
- Napěťová ochrana
- Testování stíněných kabelů
- Výsledky na jedné obrazovce



VDV II Plus

Všechny vlastnosti VDV II a navíc:

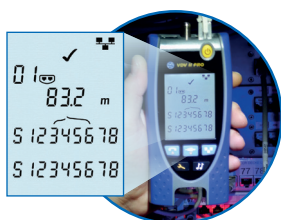
- Větší 2,9" displej
- Podsvícení
- Funkce Hub Link
- Měření délky kabelů
- Vzdálenost k přerušení
- Transportní pouzdro a kabely



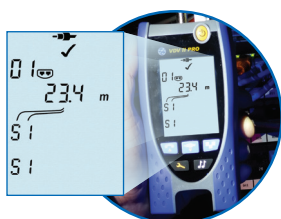
VDV II Pro

Všechny vlastnosti VDV II Plus a navíc:

- Vzdálenost k přerušení / zkratu pomocí TDR
- Detekce POE s údaji o napětí
- Detekce telefonních služeb PBX, ISDN, ...
- Detekce ethernet parametrů 10/100/1000, duplex informací



Wiremap s délkou



Koaxiální testování



Detekce služeb

Přesnost

Vlajková loď VDV II Pro využívá TDR k přesnému měření délky kabelu a poskytování informací o vzdálenosti k poruše. Vysílač TDR generuje signál do kabelu a měří čas do příjmu odraženého signálu, který je způsoben odrazem vysílaného signálu při změně impedance způsobené poškozením kabelu, přerušeními a zkraty. Zaznamenaný čas je poté převeden do přesného měření vzdálenosti. TDR pomáhá přesně určit, kde se vyskytují poruchy kabeláže. To urychluje hledání závad a minimalizuje narušení a potenciální poškození zařízení.

Rychlost

Díky podrobnostem o poruchách, jako jsou přerušení, zkraty a rozdělené páry, identifikuje VDV II okamžitě chyby v zapojení. Integrované konektory RJ11 / RJ12 (hlas), RJ45 (data) a F-typ (video) umožňují rychlejší testování většiny typů nízkonapěťových kabelů tím, že eliminují potřebu samostatných testerů nebo adaptérů.

Bezpečnost

Problémy s připojením nejsou vždy spojeny s poruchami kabelu, takže VDV II Pro má schopnost identifikovat problémy související se službami. Detekci přítomnosti napětí a kontrolou polarity VDV II Pro rychle určí, která mediální služba běží po kabelu, jako jsou ISDN, PBX a PoE (Power over Ethernet), což vede k rychlejší diagnostice poruch. Řešení problémů s aktivními sítěmi Ethernet je také snazší díky vestavěné detekci sítě, která zobrazuje informace o rychlosti sítě a duplexu. Aby se zabránilo potenciálně nákladnému poškození testeru, jsou všechny VDV II vybaveny napěťovou ochranou.



Použití



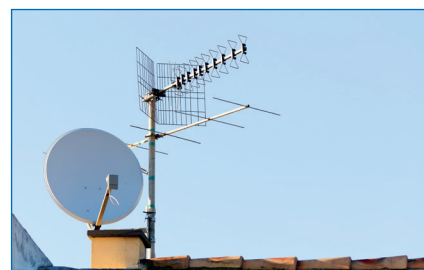
HLAS

Podpora testování 1, 2 nebo 3 párových telefonních kabelů RJ11 / 12



DATA

Testování stíněných a nestíněných kabelů LAN Cat 5 / 5e / 6 / 6A / 7



VIDEO

Testuje koaxiální kabel pomocí F-konektoru

VDV II

Měřič hlasových, datových a video kabelů

Více než jen tester správného zapojení



Údaje pro objednávku

VDV II	
Obj.č.	Obsah dodávky
TN.R158000	VDV II 1 x přístroj, 1 x vzdálená jednotka dual port, 1 x vzdálená jednotka koaxiální 1 x alkalická baterie, 1 x návod k obsluze
TN.R158002	VDV II Plus 1 x přístroj, 1 x vzdálená jednotka dual port, 1 x vzdálená jednotka koaxiální, 1 x alkalická baterie, 1 x návod k obsluze, 2 x kabel RJ45 na krokodýly 39 cm, 2 x kabel RJ45 na RJ45 15 cm, 2 x kabel RJ11/12 na RJ11/12 10 cm, 1 x kabel F na F 23 cm, 1 x F-81 spojka, 1 x adaptér BNC samice na F samec, 1 x adaptér BNC samice na F samice, 1 x adaptér RCA samice na F samec, 1 x adaptér RCA samice na F samice, 1 x brašna
TN.R158003	VDV II Pro 1 x přístroj, 1 x vzdálená jednotka dual port, 1 x vzdálená jednotka koaxiální, 1 x alkalická baterie, 1 x návod k obsluze, 2 x kabel RJ45 na krokodýly 39 cm, 2 x kabel RJ45 na RJ45 15 cm, 2 x kabel RJ11/12 na RJ11/12 10 cm, 1 x kabel F na F 23 cm, 1 x F-81 spojka, 1 x adaptér BNC samice na F samec, 1 x adaptér BNC samice na F samice, 1 x adaptér RCA samice na F samec, 1 x adaptér RCA samice na F samice, 1 x brašna

Volitelné příslušenství

Obj.č.	Obsah dodávky
TN.158050	 Sada 12 x RJ45 vzdálených jednotek* (#1 - #12)
TN.158051	 Sada 24 x RJ45 vzdálených jednotek** (#1 - #24)
TN.158053	 Sada 12 x koaxiálních vzdálených jednotek* (#1 - #12)
TN.62-164	 Amplifier Probe

* Samostatné očíslované jednotky umožňují rychlejší testování více kabelů

** Více identifikátorů zjednodušuje označení kabelů na propojovacím panelu

Technické specifikace

Rozměry (mm)	Hmotnost	Rozsah délky	Baterie
160 x 76 x 36	0,26 kg	0,3 - 450 m / (Pouze Plus a Pro)	9 V alkalická. Obvykle minimálně 20 hodin nepřetržitého používání (podsvícení vypnuto)



TREND NETWORKS

TREND NETWORKS
Stokenchurch House, Oxford Road, Stokenchurch,
High Wycombe, HP14 3SX, UK.
Tel. +44 (0)1925 428380 | Fax. +44 (0)1925 428381
uksales@trend-networks.com

www.trend-networks.com

Nezávazný dokument. Před objednáním zkontrolujte údaje u dodavatele.
© TREND NETWORKS 2020 Publications no.: 158805, Rev. 2