

PoE Pro - Data Kabel og PoE Verifiserer

PoE Pro LAN tester for test og installering av PoE nettverk



TREND Networks PoE Pro er en videreutvikling av den kjente VDV II serie. Med PoE Pro elimineres usikkerhet ved installasjon, vedlikehold og feilsøking av nettverk, hvor PoE er implementert. PoE Pro identifiserer PoE klassen og strømmen til en PoE enhet uansett kabellengde, kabelkvalitet eller andre faktorer.

PoE Pro utmerker seg ytterligere ved:

Nøyaktig måling av den maksimale effekt, som er til rådighet

Støtter PoE opptil 90W (PoE ++) Tester alle PoE-klasser (0-8) og type (af / at / bt)

Identifiserer de strømførende par. Hjelper med å bestemme PoE switch eller mid-span injektor

Bekrefter PoE-installasjonen med Pass / Feilindikasjon overfor IEEE-standarder

Utvidet effekttest. Noen switcher kan gi effekt som overstiger IEEE Class-rating. Mål maksimal ledig effekt opptil 90 watt.

Pluss alle de velkjente kable testfunksjoner i VDV II Pro

Er det strøm nok ved den PoE krevende enhet?

PoE Pro viser den maksimale effekt som er tilstede ved enheten, inklusiv maks watt Klasse (0-8), Spenning, Type (af/at/bt) og 2/4 par operation.

Da noen switcher og PoE injektorer leverer mer effekt enn IEEE-klasse tillater, kan man ved hjelp av PoE Pro teste denne muligheten. Ved kun å trykke på nettverksknappen i 3 sek., vil PoE Pro øke effektkravet opptil et maksimum på 90 watt.

Hvilken type stømforsyningsutstyr er i bruk?

Reduserer feilsøkingstiden ved identifisere den type PoE-utstyr som er i bruk. End-point PoE-switcher som er i utstyrsrommet.

Dette testes ved å vise hvilke par som har strøm. Effekten på par 1/2, 3/6 indikerer en PoE-switch og effekt på par 4/5, 7/8 angir en mid-span injektor.

Gir PoE switchen nok effekt?

Test og verifiser PoE switcher og injektorer ved å forbinde dem direkte og vise maksimal effekt, Type (af / at / bt), klasse (0-8) og spenning.

PoE Pro leveres inkl. remote enhet, coax remote enhet, batteri, 2 x RJ45 kabel med krokodilleklemme, 2 x skjermet RJ45 til RJ45 kanel 150mm, 2 x RJ11/12 til RJ11/12 kabel 100mm, 1 x F-type plugg til F-type plugg kabel 230mm, 1 x F-81 barrel splice, 1 x BNC hun til F-type han adapter, 1 x BNC hun til F-type han adapter, 1 x RCA hun til F-type han adapter, 1 x RCA hun til F-type hun adapter, 1 x instrumentbeskyttelsehylster, 1 x bæretaske og brukerveiledning.

Tekniske Data:

Kabeltyper:	Kat. 3/5e/6/6A/7 kabel, uskjermet/skjermet, 2-par/4-par.
Kabelmålinger (Wiremap):	Korrekt forbindelse, Byttet par, krysset par, åpen pr. par, åpen med skjerm, kortslutning pr. pinne, kortslutning til skjerm, 300m
Kabellengde:	2,9" monokrom LCD m/bakgrunnsbelysning og justerbar timeout.
Display:	1 x 9V batteri
Batteri:	20 timers kontinuerlig funksjon
Batterikapasitet:	0 grader til 40 grader
Arbeidstemperatur:	-20 grader til 70 grader
Oppbevaringstemperatur:	160 x 76 x 36mm
Mål:	260g
Vekt:	Identifiserer PSE class 0-8
PSE Class:	Identifiserer PSE type (af/at/bt)
PSE Type:	

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5706445471423	8062829	12 x RJ45 remote enheter for VDV II
5706445471522		Remote nr. 1 for VDV II
5706445471485	8062828	12 x F Coax remote enheter for VDV II
5706445471508	8022123	24 x RJ 45 identifiseringsenheter til VDV II
5706445111671		Cat 6 patchkabel 15cm S/FTP