

PoE Pro – LAN tester for test og installation af PoE netværk

PoE Pro - Slut med at forsøge sig frem

EAN 5056310400004 / EL-NR 6398932677

Idéal PoE Pro er en videreudvikling af den kendte VDV II serie. Med PoE Pro elimineres gætterier ved installation, vedligeholdelse og fejlfinding af netværk, hvor PoE er implementeret. PoE Pro identificerer PoE klassen og strømmen til en PoE enhed uanset kabellængde, kabelkvalitet eller andre faktorer.

PoE Pro udmærker sig yderligere ved:

- Ikke flere forsøg og fejl
- Nøjagtigt måling af den maksimale effekt, der er til rådighed
- Understøtter PoE op til 90W (PoE ++). Test alle PoE-klasser (0-8) og typer (af / at / bt)
- Identificerer de strømførende par. Hjælper med at bestemme PoE switch eller mid-span injektor
- Bekræft PoE-installationen med Pass / Fejlindikation overfor IEEE-standarder
- Udvidet effekttest. Nogle switch kan give effekt, der overstiger deres IEEE Class-rating. Mål maksimal ledig effekt op til 90 watt.
- Plus alle de velkendte kabletestfunktioner i VDV II Pro

Er der strøm nok ved den PoE krævende enhed?

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

Da nogle switche og PoE injektorer leverer mere effekt end deres IEEE-klasse tillader kan man ved hjælp af PoE Pro teste denne mulighed. Ved kun at trykke på netværksknappen i 3 sek., vil PoE Pro øge effektkravet op til et maksimum på 90 watt.

Hvilken type stømforsyningsudstyr er i brug?

Reducer fejlfindingstiden ved at identificere den type PoE-udstyr, der er i brug. End-point PoE-switcher er i

udstyrerummet mod mid-span injektorer kan være overalt langs kablet.

Dette testes ved at vise hvilke par der har strøm. Effekt på par 1/2, 3/6 indikerer en PoE-switch og effekt på par 4/5, 7/8 angiver en mid-span injektor.

Giver PoE switchen nok effekt?

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

PoE Pro leveres inkl. remoteenhed, coax remoteenhed, batteri og manual 2 x RJ45 kabel med krokodillenæb, 2 x skærmet RJ45 til RJ45 kabel 150mm, 2 x RJ11/12 til RJ11/12 kabel 100mm, 1 x F-type stik til F-type stik 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 instrumentbeskyttelseshylster, 1 x bæretaske.



Tekniske Data:

Kabeltyper:	Kat. 3/5e/6/6A/7 kabel, uskærmet/skærmet, 2-par/4-par.
Kabelmålinger (Wiremap):	Korrekt forbindelse, Byttet par, krydset par, åben pr. par, åben med skærm, kortslutning pr. pin, kortslutning til skærm,
Kabellængde måling:	max. 300m

Display:	2,9" monokrom LCD m/baggrundsbelysning og justerbar timeout.
Batteri:	1 x 9V batteri
Batterilevetid:	20 timers kontinuerlig funktion
Arbejdstemperatur:	0 grader til 40 grader
Opbevaringstemperatur:	-20 grader til 70 grader
Størrelse (lxbxh)mm:	160 x 76 x 36mm
Vægt:	260g
PSE Class:	Identificere PSE class 0-8
PSE Type:	Identificere PSE type (af/at/bt)

Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
5706445470440	6398932088	Ideal Tone søger
5706445471423	6398932774	12 x Remoteenheder for VDV II RJ 45
5706445471522	6398932761	Remote 1 for VDV II
5706445471485	6398932790	12 x F Coax remoteenheder for VDV II
5706445471508	6398932813	24 x RJ 45 identifikations enheder til VDV II