

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

PoE Pro - Slut med at forsøge sig frem



Ideal PoE Pro er en videreudvikling af den kendte VDV II serie. Med PoE Pro elimineres gætteri 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 levere mere effekt end deres IEEE-klasse tillader kan man ved hjælp af PoE Pro teste denne mulighed. Ved kun at trykke på netværkssknappen 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 udstyrsrummet 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 switche 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 kanel 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 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:

Kabelmålinger (Wiremap):

Kabellængde måling:

Display:

Batteri:

Batterilevetid:

Arbejdstemperatur:

Opbevaringstemperatur:

Størrelse (lxbxh)mm:

Vægt:

PSE Class:

PSE Type:

Kat. 3/5e/6/6A/7 kabel, uskærmet/skærmet, 2-par/4-par.

Korrekt forbindelse, Byttet par, krydset par, åben pr. par, åben med skærm, kortslutning pr. pin, kortslutning til skærm, max. 300m

2,9" monokrom LCD m/baggrundsbelysning og justerbar timeout.

1 x 9V batteri

20 timers kontinuerlig funktion

0 grader til 40 grader

-20 grader til 70 grader

160 x 76 x 36mm

260g

Identificere PSE class 0-8

Identificere PSE type (af/at/bt)

Tilbehør

EAN

EL-NR

Produkt

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

5706445111671

6398402181

Cat 6 patchkabel 15cm S/FTP