

PoE Pro – LAN tester för test och installation av PoE nätverk

PoE Pro - Slut med att försöka sig fram



Ideal PoE Pro är en vidareutveckling av av den kända VDV II serien. Med PoE Pro elimineras gissningar vid installation, underhåll och felsökning på nätverk då PoE är implementerad. PoE Pro identifierar PoE klass och strömmen till en PoE enhet oavsett kabellängd, kabelkvalite och andra faktorer.

PoE Pro utmärker sig ytterligare med:

Inte flera försök och fel

Noggrann mätning av maximal effekt där det är tillgängligt

Understöder PoE upp till 90W (PoE ++) Testar alla PoE-klasser (0-8) och typer (af / at / bt)

Identifierar strömförande par. Hjälper till att bestämma PoE switch eller mitt-span injektor

Bekräftar PoE-installation med Pass/ Felindikering till IEEE-standard

Utvidgad effekttest. Någon switch kan ge effekt som överstiger IEEE-standarden. Mäter maximal ledig effekt upp till 90W

Plus alla dom välkända kabeltestfunktionerna som i VDV II Pro

Är det tillräckligt med ström i den PoE krävande enheten?

PoE Pro visar den maximala effekten som finns på enheten inkl. max Watt, Klass (0-8), Spänning, Typ (af/at/bt) och 2/4 par.

Eftersom vissa switchar och PoE injektorer leverar mer effekt än vad IEEE-klassningen tillåter så kan man med PoE Pro testa detta. Med bara ett tryck på nätverksknappen i 3 sek, så kommer PoE Pro att ögna igenom detta upp till maximalt 90W.

Vilken typ av strömförsörjning används?

Reducerar tiden för felsökning vid identifiering av PoE typ som är i bruk. End-point PoE-switch är oftast i datarummet, medan mid-span injektorer kan finnas överallt längs kabeln. Detta test visar vilket par som har ström. Effekt på par 1/2, 3/6 indikerar en PoE-switch och effekt på par 4/5, 7/8 visa att det är en mid-span injektor.

Ger PoE switchen någon effekt?

Testa och verifiera PoE switchen och injektor med att förbinda dom direkt och visa maximal effekt. Typ (af/ at / bt), klass (0-8) och spänning.

PoE Pro levereras inkl. väska, remoteenhet, coax remoteenhet, batteri och manual, 2 st RJ45-kabel med krokodilklämma, 2st skärmad RJ45 till RJ45-kabel 150mm, 2st RJ11/12 till RJ11/12-kabel 100mm, 1st F-typ kabel 230mm, 1st F-81 barrel splice, 1st BNC hona till F-typ han adapter, 1st BNC hon till F-typ han adapter, 1st RCA hon till F-typ han adapter, 1st RCA hon till F-typ hon adapter, 1 st instrumentskydd.

Tekniska Data:

Kabeltyper:	Kat. 3/5e/6/6A/7 kabel, oskärmad/skärmad, 2-par/4-par.
Kabelmätning (Wiremap):	Korrekt förbindelse, Bytta par, korsade par, öppen pr. par, öppen med skärm, kortslutning pr. pin, kortslutning til skärm, 300m
Kabellängd:	2,9" monokrom LCD med bakgrundsbelysning och justerbar timeout.
Display:	1 x 9V batteri
Batteri:	20 timmars kontinuerlig funktion
Batteritid:	0 grader till 40 grader
Arbetstemperatur:	-20 grader till 70 grader
Förvaringsstemperatur:	160 x 76 x 36mm
Mått (lxbxh)mm:	260g
Vikt:	Identifierar PSE class 0-8
PSE Class:	Identifierar PSE typ (af/at/bt)
PSE Type:	

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
5706445471423	4200883	12 x Remoteenheter för VDV II
5706445471522		Remote 1 för VDV II
5706445471485	4200885	12 x F Koax remoteenheter för VDV II
5706445471508	4200886	24 x RJ 45 Identifieringsenheter till VDV II
5706445111671		Cat 6 patchkabel 15cm S/FTP