

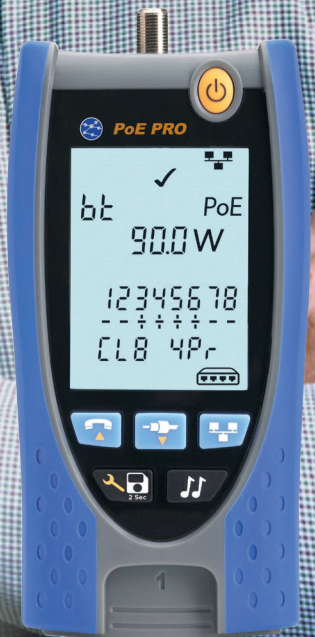
Opprett og administrer testrapportene dine med AnyWARE Cloud



PoE Pro

TEST. LASTE OPP. RAPPORT

Cloud forbindelse
Datakabel verifisering



TREND NETWORKS

Depend On Us

Hvorfor trenger jeg den nye PoE Pro?

Det avhenger av hvor viktig hastighet, nøyaktighet og rapportering er for deg.

Den nye PoE Pro eliminerer gjetting og dokumenterer korrekt drift ved installasjon, vedlikehold og feilsøking av nettverkskabler.

Testresultater lagres i sanntid på den gratis AnyWARE-mobilappen og lastes enkelt opp til AnyWARE Cloud, hvor profesjonelle PDF-rapporter genereres.

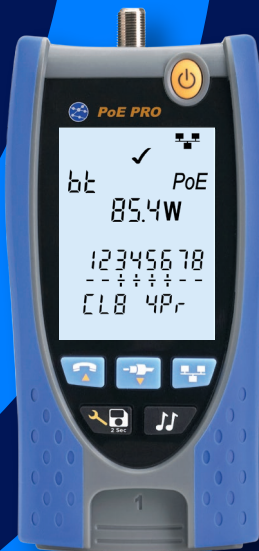
Tidligere måtte teknikere forstå alle de forskjellige standardene, enhetens strømutganger og kabellengder for å sikre at en enhet ville fungere riktig.

Poe Pro identifiserer PoE-klassen og strømmen som er tilgjengelig for en PoE-enhet uavhengig av kabellengde, kabelkvalitet eller andre faktorer. PoE Pro gir et klart bestått/ikke bestått resultat for IEEE 802.af/at/bf-standarder.

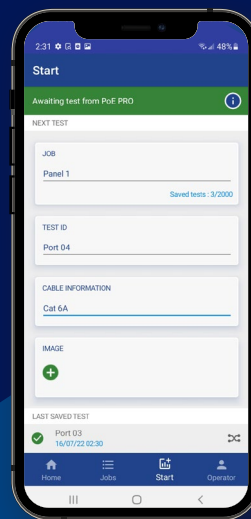
PoE Pro identifiserer nettverkets switch hastigheter på 100M/1G/2,5G/5G/10G for å teste switch konfigurasjonen og sikre ønsket nettverkshastighet på den installerte enheten. TDR-teknologien muliggjør en rask og nøyaktig lokalisering av brudd og kortslutninger, hvor som helst i kablen.



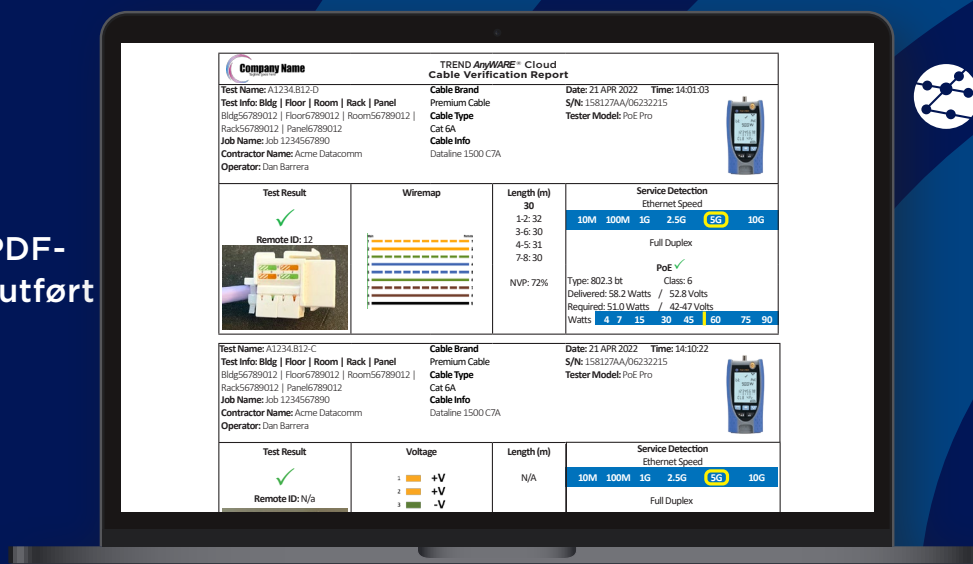
TRINN 1
Send testresultater
fra testeren
til AnyWARE-
mobilappen



TRINN 2
Fullfør jobben
og last opp
resultatene til
AnyWARE Cloud



TRINN 3
Last ned en PDF-
testrapport av utført
jobb



Tester og generer rapporter i bare 3 enkle trinn

AnyWARE Cloud-fordeler:

- Send kundenes resultater etter at jobben er fullført.
- Gratis, ubegrenset datalagring
- Du trenger ikke å investere i IT-maskinvare
- Spar tid ved å alltid ha den nyeste programvaren
- Mist aldri data med kontinuerlig sikkerhetskopiering
- Spar tid med effektiv prosjektstyring av team på flere lokasjoner
- Forbedre kundeservicen med profesjonelle rapporter som alltid er i overensstemmelse med de nyeste standardene

AnyWARE
Cloud er hostet
på Microsoft
Azure, brukt av
95 % av Fortune
500-selskapene

PoE-verifisering og feilsøking



IP-kamera



Wi-Fi tilgangspunkt



TV-skjerm



IP-telefon



Har du nok strøm på enhetens plassering?

PoE Pro viser maksimal strøm tilgjengelig på enhetens plassering, inkludert maksimal effekt, klasse (0-8), spenning, type (af/at/bt) og 2/4-pardrift.

Noen brytere eller injektorer kan levere strøm som overstiger deres IEEE-klasseklassifisering. PoE Pro kan teste denne egenskapen med sin utvidede effekttest. Bare trykk på nettverksknappen i 3 sekunder og PoE PRO vil øke strømbehovet opp til maksimalt 90 watt.

Hva slags strømforsyningsutstyr er i bruk?

Reduser feilsøkingstiden ved å identifisere typen PoE-utstyr som er i bruk. Endepunkt PoE-svitsjer er i utstyrsrommet, mens mid-span injektorer kan være hvor som helst langs kabelen.

Dette oppnås ved å vise hvilke tvunnede par som bærer spenningen. Spenning på parene 1/2, 3/6 indikerer en PoE-bryter, og spenningen på parene 4/5, 7/8 indikerer en mid-span injektor.

Gir PoE-bryteren nok strøm?

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



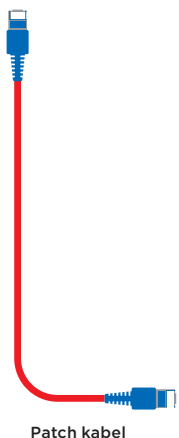
PoE Switch/PSE



Mid-span injektor

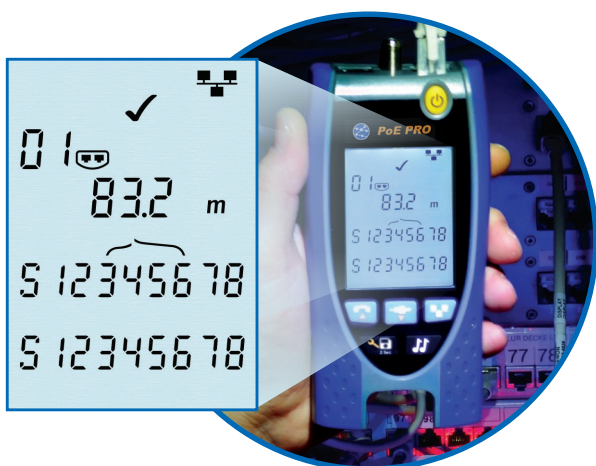


Switch



Patch kabel

Kabelverifisering og feilsøking



Wiremap med lengdemåling

Nøyaktig feilsøking

PoE Pro bruker Time Domain Reflectometry (TDR) for nøyaktig å måle kabellengde og gi avstand til feilinformasjon. Dette fremskynder feilsøking og minimerer forstyrrelser og potensiell skade på inventar og tilbehør.

Umiddelbare resultater

Med omfattende detaljer om feil som åpent par, kortslutning, crossover og splitt par. PoE Pro identifiserer kabelfeil umiddelbart.

Ikke behov for separate testere

De integrerte RJ11/RJ12 (tale), RJ45 (data) og F-kontakt (video) tillater raskere testing av de fleste typer lavspentkabler ved å eliminere behovet for separate testere.

Valider tale- og datatjenester raskere

PoE Pro bestemmer raskt hvilken medietjeneste som kjører over kabelen, som Ethernet, ISDN, PBX og PoE, noe som resulterer i raskere feildiagnose.

Bestem raskt nettverkshastighet

Feilsøking av aktive Ethernet-nettverk er også gjort enklere med innebygd nettverksdeteksjon som viser hastigheten (10/100/1G/2.5G/5G/10G) og dupleks (Halv/Full) status for en nettverksport.

Spenningsbeskyttelse av testeren din

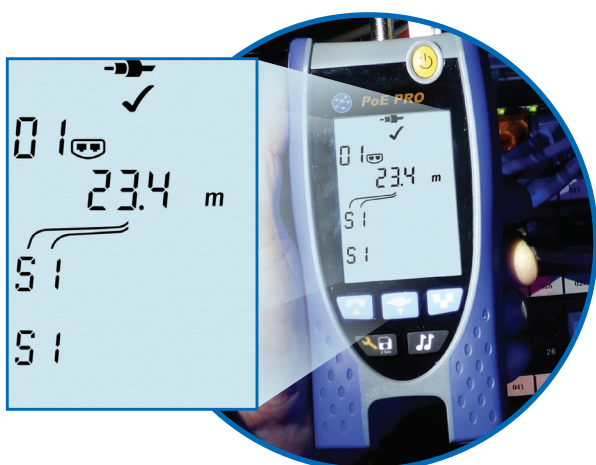
PoE Pro vil oppdage høyspenning og gi en synlig og hørbar advarsel for å forhindre skade på testeren.

Kabelsporing for å spare tid

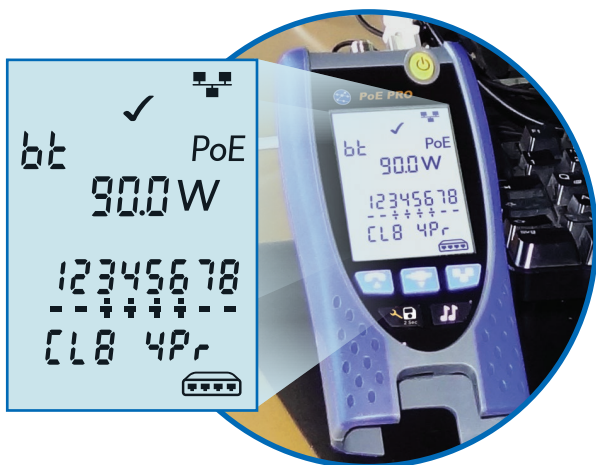
Multitone analog/digital tonegeneratoren kan brukes med de fleste analoge og digitale tonesøkere, noe som er avgjørende for å finne feil eller feilmerkede kabler.

Portidentifikasjon

Portblink-funksjonen identifiserer svijsporten som en kabel er tilkoblet.



COAX test



Tjenestedeteksjon

Eksempel på PoE-feilsøking

Defekt enhet

Digital skjerm

Krever 75 watt



Installerte kabler



PoE-bryter

Bekreft installasjonen

Resultat

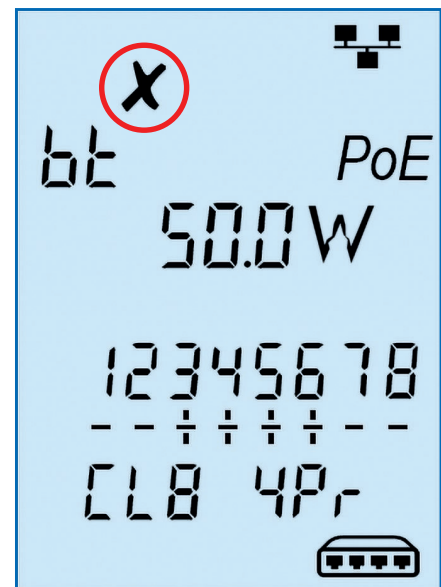
✘ Tilgjengelig effekt = 50W

✔ Ethernet 1000 Mb/s

Feil oppdaget

Tilgjengelig strøm, tilfredsstillende ikke minimumskravet for klasse 8 som er annonsert av bryteren.

Neste trinn: Bestem om PoE-bryteren eller kablet er defekt.



Installerte kabler



PoE-bryter



TREND
AnyWARE
CLOUD



TREND
AnyWARE
CLOUD
APP

Multimediasstøtte

RJ-45, RJ-11/RJ-12 og COAX-porter for verifisering av lavspente kobberkabler

TDR-lengdetesting og feilsøking

Finner kabelfeil og eliminerer unødvendige gjetting

PoE-deteksjon

Identifiser tilgjengelig IEEE-standard, klasse, type, maksimal effekt (W) og spenning (V).

Ethernet-deteksjon

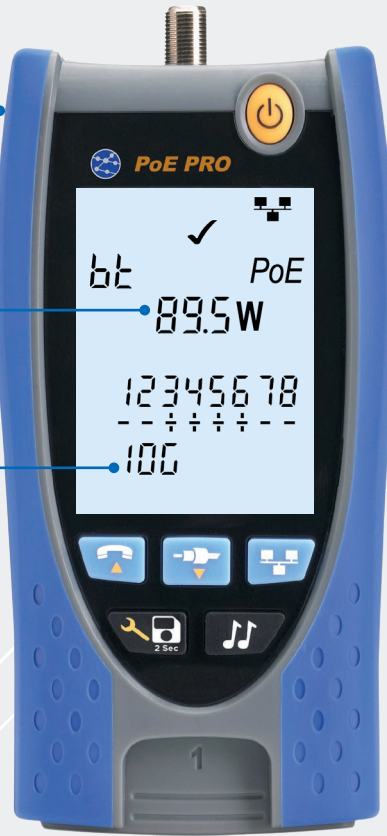
Viser nettverkshastighet og duplexinformasjon opptil 10 Gb

Tonegenerator

Mulighet for å identifisere og spore kabler med en kompatibel induktiv tonesonde (valgfritt)

Lagring og beskyttelse av remote enhet

Lagring og beskyttelse av ekstern enhet Reduserer risikoen for å miste eller skade fjernkontrollen. Ytterligere nummerert eksterne enheter tilgjengelig



Nå blir også de nyeste switch hastighetene inkludert 2,5G/5G/10G



Ethernet Linkhastighet **PoE Testresultater**

Legg ved bilde til testresultater



PoE Pro inkluderer alle funksjonene til VDV II Pro pluss de avanserte PoE-funksjonene.

VDVII Pro

Kabelverifisering

- Støtter RJ45, RJ11/12 og COAX-tilkoblinger
- Wiremap for feilkoblet, splittet par, kortslutning og åpent par
- Testing av skjermet kabel
- Kabel lengde
- Avstand til åpen/kortslutning (TDR)

Kabelsporing

- Analog og digital tonegenerator
- Kompatibel med vanlige kabelsporsprober

Aktiv nettverkstesting

- Port Blink
- Medietjenestedeteksjon - Ethernet, analog/digital telefontjeneste og ISDN
- Ethernet-hastighetsdeteksjon

Andre funksjoner

- Umiddelbare resultater - resultater vises så snart du kobler til kabelen
- Større 2,9" skjerm
- Bakgrunnslys
- Overspenningsvern

PoE Pro

Alle VDV II Pro-funksjoner pluss følgende

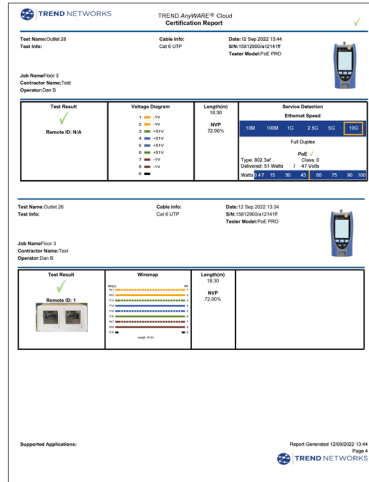
PoE-testing:

- AnyWare Cloud-tilkobling og rapportering via AnyWare-appen
- Ethernet-hastighetsdeteksjon 1G/2.5G/5G/10G
- Automatisk bestått/ikke bestått testing av tilgjengelig strøm til standardkrav
- Støtter 802.3bt High Power PoE (opptil 90 watt)
- Kompatibel med de fleste ikke-standard PoE-injektorer
- Identifiserer PSE-type (af/at/bf)
- Identifiserer PSE-klasse - 0 til 8
- Bestemmer maksimal tilgjengelig effekt (watt) på enhetens plassering
- Viser spenning
- Viser hvor mange par som har PoE

PoE Pro

TEST. LASTE OPP. RAPPORT

Generer PDF-rapport for wiremap, nettverkshastighet og PoE-test



BESTILLINGSINFORMASJON

PoE Pro	
Delnr.	Settet inkluderer
R158006	PoE Pro - Datakabel og Power over Ethernet Verifier. Inneholder 1 x tester, 1 x dual-port fjernkontroll, 1 x coax fjernkontroll, 1 x batteri, 1 x flerspråklig brukerveiledning, 2 x RJ45 til krokodilleklemme kabel 390 mm, 2 x skjermet RJ45 til RJ45 kabel 150 mm, 2 x RJ12 til RJ12-kabel 100 mm, 1 x F-type plugg til F-type pluggkabel 230 mm, 1 x F-81 sylinderskjøt, 1 x BNC hunn til F-type hannadapter, 1 x BNC hunn til F-type hunnadapter, 1 x RCA hunn til F-type hannadapter, 1 x RCA hunn-til F-type hunnadapter, 1 x minnekort, 1 x bæreseske.
POEPRO-KIT	POEPRO-KIT - PoE Pro, 1 x tonesøker, 24 x RJ45 identifikatorer (#1 - #24), 12 x coax-fjernenheter (#1 - #12) og 3 års garanti.

Valgfritt tilbehør

Delnr.	Settet inkluderer
158050	 Sett med 12 x RJ45-fjernenheter* (#1 - #12)
158051	 Sett med 24 x RJ45-identifikasjonsenheter** (#1 - #24)
158053	 Sett med 12 x COAX-fjernenheter* (#1 - #12)
R180001	 Tonesøker

Grunnleggende spesifikasjoner

Beskrivelse	VDV II Pro	PoE Pro
Dimensjoner	160 mm x 76 mm x 36 mm 6 in x 3 in x 1.4 in	
Vekt	0.26 kg 9.6 oz	
Lengde måleområde	0.3 - 600m / 1 - 1969ft	
Batteritype	9V alkalisk. Typisk minimum 20 timers kontinuerlig bruk (bakgrunnsbelysning av)	

For detailed specifications, please visit our website.



Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. Android is a trademark of Google Inc. Alle rettigheter forbeholdt. TREND, TREND NETWORKS og PoE PRO-logoene er varemerker eller registrerte varemerker for TREND NETWORKS

TREND NETWORKS

Stokenchurch House, Oxford Road, Stokenchurch, High Wycombe, Buckinghamshire, HP14 3SX, United Kingdom

Tel. +44 (0)1925 428 380 | Fax. +44 (0)1925 428 381

uksales@trend-networks.com

www.trend-networks.com

Spesifikasjoner kan endres uten varsel. E&OE

© TREND NETWORKS 2022

Publication no.: 158839. Rev 1.