

VDV PRO & IENet™ PRO Kabeltestare



- VDV PRO är perfekt för Voice-, Data- och Videoapplikationer
- VDV PRO stödjer RJ-11/12-, RJ-45-, Koax F-, BNC- och RCA-konnektorer
- IENet PRO stödjer RJ-45- och M 12-konnektorer
- Bägge modellerna mäter kabellängd
- IENet PRO är designad specifikt för test av industriellt ethernet
- Stor, ljus bakgrundsbelyst skärm
- Lättavlästa Pass-/Fail-resultat
- Visar kopplingsfel såsom: Avbrott, Kortslutning, Felkoppling, Splittade Par och Längd
- Multitone-support för kabelsökning och isolering av fel
- Blinka en nätverkslänks-LED för visuell kabelsökning
- Ny Integrerad koax - F-konnektor
- Nya IENet PRO testar enligt Profinet® Industriellt Ethernet kabelkrav



CUT

STRIP

TERMINATE

TEST

CERTIFY

Designad för att stödja hela området av Voice-, Data- och Video (VDV)-applikationer

VDV PRO Kabeltestare är ett lättanvänt kabeltest- och verifieringsinstrument som snabbt kan testa alla kopplingskrav som finns idag både i hemmanätverk och i kommersiella nätverk.

- Voice - testar 3-pars USOC- och 6-positioners RJ-11/12-jack för tal-applikationer
- Data - testar både skärmd och oskärmd kabel enligt T568A/B (RJ-45)
- Video - testar koax-kablar för avbrott, kortslutningar och längd med F-Konnektor interface

VDV PRO Testare

- Större, bakgrundsbelyst LCD-skärm för bättre avläsning av testresultat
- Valbar bakgrundsbelysning
- Blinka nätverkslänks-LED för visuell kabelsökning
- Voice testkapacitet detekterar RJ-11 (1, 2 eller 3 par)
- Voice test visar också Normal eller Reverserad för pinne 1 till 6
- Längdmätning visas i början av mätningen för enkelhet och att spara tid
- Åtta terminatorer med RJ45-, RJ-11- och Koax F-uttag för utökad testkapabilitet
- Testar skärmens kontinuitet, kortslutningar, avbrott, felkopplingar, reverserade och splittade par med terminator ansluten
- Full dot-matrix LCD-display för att enkelt kunna läsa av mätresultaten
- Enkelsidig test för kortslutningar, avbrott och splittade par (ingen terminator ansluten)
- Visar PASS och summersignal (valbar) för T568A/B
- Visar wire-map för 10Base-T och Token Ring med terminator ansluten
- UTP, STP och Koax längdmätning i feet eller meter med hjälp av kabelkapacitansmetoden
- Koax-mapping med upp till 8 färgkodade koax-terminatorer
- Tongeneratorläget sänder fyra olika toner på alla ledare, valt par eller vald pin
- Auto-off i alla lägen och låg effektförbrukning för längre batterilivslängd
- Låg batteri-symbol indikerar när batteriet skall bytas
- Identifierar spänning på kablar
- 9V-batteri ingår och byts vid behov enkelt ut
- Visar närvaro av spänning på kablar

Integrerade RJ-11/12 (telefon) RJ-45 (UTP/STP) och Koax (F-Konnektor) interface uppe på enheten



Kompakt ergonomisk design ger dig hela VDV-funktionen direkt i handen

Beskrivning	Cat. No.
VDV PRO m/en terminator	33-770
VDV PRO m/åtta terminatorer	33-771
VDV PRO Terminatorkit (ID1-8)	33-774
Åtta Koax terminatorkit	33-775
VDV Pro m/en terminator och prob	33-780

Stor, bakgrundsbelyst LCD visar dig nuvarande testläge, testresultat och alla ev. fel för de olika kabeltyperna

Displayen varnar automatiskt för spänning på linjen och visar ett Pass- eller Felkopplingsmeddelande efter varje test

Terminatorns ID-nummer visas som "IDX". UTP visas som "No Shield" och STP som "Shield"

Enkel fyrknappars användning

Löstagbar terminator med RJ-11/12, RJ-45 och Koax (F-Konnektor) interface

Terminator # 1 förvaras säkert inuti huvudenheten för snabb användning och enkelt patchkabeltest



IENet™ PRO - valet för Industriellt Ethernet kabeltest

Testaren har en lättanvänd kabeltest för 2-par och 4-par Industriellt Ethernet. Med skärmat 2-pars-, M12- och RJ-45-port, är IENet PRO kompatibel med större delen av Industriellt Ethernet-systemen. Testresultaten visas i Profinet® Industriellt Ethernet format.

Snabb verifiering av kablagers integritet

IENet™ PRO Testaren gör det enkelt att snabbt kunna verifiera kablagers integritet och säkerställa riktiga termineringar för diverse typer av industriellt kablage.

- Enkelt att välja mellan Voice, 2- och 4-pars data samt Koax testfunktioner (Voice och Video/Säkerhetstester med tillvalsadapterar)
- Testar för avbrott, kortslutningar, felkopplingar, reverserade par, splittat par (användarval), splittade par och längd
- Indikerar korrekt wiremap enligt T568A/B-standarderna för skärmat och oskrämat kablage
- Lättavläst LCD-display med "PASS" eller "Miswire" indikering för varje test
- Identifierar spänning på kablar
- Tongenerator stödjer fyra olika toner som gör felsökning enklare
- Integrerad terminator för att göra förvaring och transport enklare
- Kan stödja flera extra terminatorer, vilket gör det enklare för en person att testa
- Blika nätverks-LED för visuell kabelsökning
- Numerisk indikering för UTP "Ingen Skärm" och STP "Skärm" för att överensstämna med industriellt ethernet PROFINET®-kraven

PROFINET® är ett registrerat varumärke av PROFIBUS International

Beskrivning	Cat. No.
IENet™ PRO m/en terminator	33-772
IENet™ Pro m/åtta terminatorer	33-773
Åtta Koax terminatorer	33-775
IENet™ Pro terminatorer (ID1-8)	33-776
RJ-45 till RJ-11 adapter (2/kort)	LA-4233
RJ-45 till F-kontaktsadapter (2/kort)	LA-4234
F till BNC adapterkit	LA-4173



Integrerade RJ-45 (UTP/STP) och skärmat M12 interface ovanpå enheten

Kompakt ergonomisk design ger test av Industriellt Ethernet-kablage direkt i handen



Löstagbar terminator med RJ-45 och skärmat M12 Koax interface

Stor, bakgrundsbelyst LCD visar dig nuvarande testläge, testresultat och alla ev. fel för de olika kabeltyperna
Displayen varnar automatiskt för spänning på linjen och visar ett Pass- eller Felkopplingsmeddelande efter varje test

Terminatorns ID-nummer visas som "IDX". UTP visas som "No Shield" och STP som "Shield"

Ett enkelt knapptryck väljer mellan VOICE, 2 och 4-par DATA eller VIDEO testfunktionerna

VDV Multimedia Kabeltestare

Lättanvänd testare för installatörer som arbetar med voice-, data- och videoapplikationer. En testare för alla applikationer!

- Voice - stödjer 3-par USOC och 6-positions RJ-11/12-uttag för telefonkabeltest
- Data - stödjer både skärmad och oskrämad kabeltest enligt T568A/B (RJ-45)
- Video - testar koaxkabel för avbrott och kortslutningar med F-konnektor interface
- Testar för avbrott, kortslutningar, felkopplingar, reverserade och splittade par. Ton- och spänningsdetektering.



Beskrivning	Cat. No.
VDV Multimedia Kabeltestare	33-856

SIGNALTEK™ FO Multimedia Kvalificeringstestare

SIGNALTEK™ FO är den första kvalificeringstestaren som erbjuder både koppar- och fibertest.

- Fiberoptisk och Koppar Gigabit Kvalificering enligt IEEE 802.3 standarden
- Enkel rapportering utan speciell programvara
- Multimode och Single Mode kapacitet - Kvalificera kort och lång fiberdragning upp till 10km
- BERT och Optisk Dämpningsmätning - Utför Bit Error Rate Testing och decibel (dB) förlustmätning på optiska länkar
- Aktivt Port-interface - DHCP, PING och ARP funktioner för att verifiera hastighet och anslutna enheter



Beskrivning	Cat. No.
SIGNALTEK™ FO m/850nm Moduler	33-984
SIGNALTEK™ FO m/1300nm Moduler	33-985
SIGNALTEK™ FO m/850 & 1300nm Moduler	33-986
SIGNALTEK™ FO utan Moduler (Fiberklar)	33-988
SIGNALTEK™ Kit (endast Koppar)	33-975

OTDR

- Korta dämpnings- och händelsedödzoner - för exakt lokalisering och karaktärisering av händelser
- Autotestfunktion - enkel enknappsfunktion
- Snabb Datainsamling - viktigt vid felsökning med intermittenta problem
- Utbytbara Fiberadapterar - Byts enkelt på arbetsplatsen
- USB-port - bekväm dataöverföring till dator
- Tillval för certifiering - för tier-2 certifiering
- Tillval för Macro Bend-detektering - exakt detektering av macro bends i singlemode fiber
- Färdig för Fiberinspektionsprob - inkluderar port för videoinspektionsprob



Beskrivning	Cat. No.
MM OTDR Kit	33-960-1
Quad OTDR Kit	33-960-3

SecuriTEST™ PRO CCTV/Säkerhetstestare

- Sju nödvändiga CCTV-verktyg kombinerar en CCTV videotestare, PTZ kamerastyrning, digital multimeter, UTP kabeltestare, video testmönstergenerator, PTZ-protokoll analys och kameraprogrammerare i ett kompakt instrument
- Peak till Peak spänning (IRE) och ljudnivå
- Spara tid & pengar - Testa, rikta, fokusera och programmera kameror när du arbetar själv. Spara tid genom att inte behöva gå tillbaka till kontrollrummet för att verifiera funktionen hos varje kamera.
- PTZ Protokollanalys - Kompatibel med 20+ PTZ-protokoll för att testa och programmera kameror i fält. Avkodar och identifierar utsignalen från PTZ-konsolen för hjälp vid felsökning.



Beskrivning	Cat. No.
SecuriTEST™ PRO CCTV/Säkerhetstestare och väska	33-892

LanTEK® II-seriens Kabelcertifierare

- Modeller från 350 MHz till 1000 MHz för Kategori 6/ISO E upp till Kategori 7A/ISO FA certifiering
- Höghastighetstest sparar tid och pengar
- Lagrar över 1700 Kategori 6/ISO E tester med grafer
- Elimineras dyra permanent link adapterar och testar med patchkabler i de flesta installationerna
- Extraordinärt snabb fibertest med FiberTEK® FDX - det första dubbla våglängder, tvåvägs fibercertifieringsverktyget
- Stor, ultraljus display - 4.3" widescreen display med vit LED bakgrundsbelysning gör att du enkelt kan titta på högfrequens dataplotter
- 350 MHz & 500 MHz modellerna är fullt uppgraderingsbara till 1000 MHz
- Smart lithium-ion batteriteknologi - 18 timmars batterilivslängd



Beskrivning	Cat. No.
LanTEK® II-350: TIA/EIA Kat. 6, ISO Klass E certifierare m/Kat. 6 adapterar	33-991
LanTEK® II-500: TIA/EIA Kat. 6A, ISO Klass EA certifierare m/Kat. 6A adapterar	33-992
LanTEK® II-1000: TIA/EIA Kat. 7A, ISO Klass F/FA certifierare m/Kat. 6A adapterar	33-993
FiberTEK® FDX Multimode (850/1300nm) kit med LED ljuskällor för standard multi-mode fiber, 850nm LED, 1300nm LED	33-990-FA01
FiberTEK® FDX Multimode (850/1300nm) kit med VCSEL/laser ljuskällor för laseroptimerad fiber, 850nm VCSEL, 1300nm FP laser	33-990-FA02
FiberTEK® FDX Single Mode (1310/1550nm) kit med laser ljuskällor för single-mode fiber, 1310nm FP laser, 1550nm FP laser	33-990-FA03
FiberTEK® FDX Kombination MM/SM kit med LED MM källor och laser SM källor (33-990-FA01 & 33-990-FA03)	33-990-FA04
FiberTEK® FDX Kombination MM/SM kit med VCSEL/laser MM källor och laser SM källor (33-990-FA02 & 33-990-FA03)	33-990-FA05

IDEAL INDUSTRIES, INC.

Becker Place, Sycamore, IL 60178, USA / 815-895-5181 • 800-435-0705 in USA

Internationella Kontor:

Australien • Brasilien • Kanada • Kina • Tyskland • Mexico • UK

För fullständig kontaktinformation, besök oss på:

www.europe.idealindustries.de