

Netwerk testinstrument LanExpert

Meetinstrument voor netwerk controle / Onderhoud van het netwerk en opsporing van foutbronnen in het netwerk

De LanExpert biedt technisch personeel een professioneel en snel hulpmiddel voor controle, meting en optimalisering van netwerkdiensten. Vanwege de uitgebreide functionaliteit van het testinstrument heeft de gebruiker de mogelijkheid om een Inline-modus in te schakelen, waarbij slechts één poort gebruikt wordt. Beide poorten kunnen ook gelijktijdig en onafhankelijk van elkaar gebruikt worden. Met de functies: bedradingstest, Link, Ping en Traceroute worden point-to-point (P2P)-verbindingen binnen het netwerk en de connectiviteit van het netwerk gezamenlijk getest. Via netwerk- packet controle, filtering en packet capture bestaat de mogelijkheid om complexe netwerkproblemen op te sporen en te verhelpen. Flexibele generatie van het netwerkverkeer en gestructureerde stresstests van het netwerk kunnen met de LanExpert gedaan worden en geven informatie over de prestaties bij verschillende belastingen van het netwerk. VoIP, e-mail en inline PoE tests zorgen voor de nodige statistieken en metingen die cruciaal zijn voor de goede werking van het netwerk. Het netwerk testinstrument LANExpert is een handig instrument voor netwerkanalyse en het oplossen van problemen - van bekabeling tot packet transmissie. U kunt een indruk krijgen van deze tester met behulp van onze interactieve web-demo (Engels). Hier vindt u een overzicht van alle netwerk testapparatuur. Mocht u vragen hebben over de LanExpert, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze LanExpert en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



- Complete Inline packet controle
- Beide Poorten gelijktijdig en onafhankelijk van elkaar te gebruiken
- Ook geschikt voor Profinet-kabels
- Detectie van Netwerk-protocollen met aantal packets en procentueel aandeel in het netwerkverkeer.
- Overname van maximaal 10.000 packets met data filtering voor analyse of voor downloaden naar een PC
- Analyse van VoIP-Traffic voor bepaling van belstatistieken en stemkwaliteit.
- IPv4 / IPv6 Detectie
- RFC 2544 Stresstest
- Controleert kabels op breuken, kortsluitingen, polariteit, bedradingsfouten en bepaalt kabellengte.
- Automatische detectie van standaard Link, Frame en Trafficproblemen
- Netwerk test met behulp van Ping, Traceroute en Hub Activation.

Technische specificaties

Netwerkdetectie	10 / 100 / 1000 Base-T
Display	LCD-kleurenscherm met touchscreen (320 x 240 x RGB)
Lijn volgen	Ja
Poortidentificatie	Ja
Netwerkttest	10 / 100 / 1000 Base-T
Netwerkdetectie	Ping, dubbel IP-adres, responstijden, poortzoekfunctie (op de hub of switch) beschikbaarheid, DHCP-server, MAC-adressen, Stress-Tests etc.
Stekker	2x RJ45
Omgeving	Bedrijf: 0 ... +45 °C
Stroomvoorziening	Lithium-Ionen Accu en A/C Adapter
Afmetingen	165 x 100 x 68 mm
Gewicht	610 g





Omvang van de levering:

- 1 x LANExpert
- 1 x 1 GB USB-stick (Engels ondertiteld, Handbook, firmware, besturingssoftware, Wireshark)
- 1 x Oplader
- 1 x Terminator (Male. / Fem.),
- 2 x kabel
- 1 x opbergetui en snelstartgids

