



De multifunctionele 3-media tool voor het eenvoudig testen van LAN netwerken

De LinkXpert M3 biedt uitgebreide passieve en actieve test- en diagnosemogelijkheden voor Ethernetnetwerken via koper, glasvezel en WLAN.

Dankzij de connectiviteit met alle drie de media - koper, glasvezel en WiFi - is LinkXpert M3 perfect voor het installeren, documenteren en oplossen van problemen met Ethernet-netwerken. Toepassingen zijn onder meer SOHO (Small Office, Home Office) en kantooromgevingen, maar ook industriële toepassingen.

LinkXpert M3 is een veelzijdig bekabelings- en netwerk hulpmiddel dat helpt bij alledaagse bekabelingstaken tot en met het oplossen van complexe ethernetproblemen.

Het apparaat biedt een unieke combinatie van bekabelingstesten en volledige Ethernet netwerkdiagnostiek over koper, glasvezel en WiFi, om het netwerk 24 uur per dag in de lucht te houden.

Voor netwerkinbedrijfstelling kan LinkXpert M3 automatische tests uitvoeren die individueel kunnen worden geconfigureerd. Voor probleemoplossing is het ook mogelijk om alle tests afzonderlijk uit te voeren.

Videomicroscopie-ondersteuning voor het evalueren van connector-uiteindeoppervlakken en 10 Gbit/s netwerkdetectie zijn ook uniek in deze prijsklasse.

PRODUCTREFERENTIE : L I N K E X P E R T M 3

Artikelnummer **A38100003**

LinkXpert M3

Leveringsomvang: 1 LinkXpert TP hoofdtoestel met batterij
Geïntegreerde Li-ion, 1 slimme afstandsbediening (#1), 1 voeding, 1 draagtas, 1 Wi-Fi-sleutel, 2 RJ45-verbindingkabels, 1 snelstartgids

KENMERKEN

- Volledige Ethernet-netwerkd Diagnose tot 1 Gbit/s Ethernet over koper- en glasvezelverbindingen en WiFi
- Individuele testscenario's dankzij vrij configureerbare testprofielen
- Snelle detectie tot 10 Gbit/s en belastingstests tot High Power PoE++ (90 W / klasse 8)
- Geautomatiseerde PASS/FAIL-certificering van eindvlakken van glasvezelconnectoren (optioneel)
- Controle van optische vezelpolariteit en visuele foutdetectie via VFL
- Gebruiksvriendelijk - duidelijke gebruikersinterface met groot 5 1/4 inch aanraakscherm
- Volledige documentatie (ook via pc-software*)
- Topklasse apparaat met uitstekende prijs-kwaliteitverhouding



*in voorbereiding



SCAN ME

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Koperverbindingen en netwerktests	Bekabelingsdiagram, lengte, toongenerator, PoE++ belastingtest, 1G linkcapaciteit, linklampje knippert, DHCP, DNS, ping, traceroute, netwerkdetectie, scanner voor dubbele adressen, LLDP, CDP, VLAN-detectie/gebruik, 802.1x beveiliging, MAC-adres spoofing
Netwerktests glasvezel-verbindingen	Rode laser, SFP zend- en ontvangstvermogen, LED-activering van switchpoort, DHCP, DNS, ping, traceroute, netwerkdetectie, scanner voor dubbele adressen, LLDP, CDP, VLAN-detectie/gebruik, 802.1x beveiliging, MAC-adres spoofing
Wi-Fi netwerktests	Scannen van toegangspunten, SSID, BSSID, kanaal, coderingsmethode, DHCP, DNS, ping, traceroute, netwerkdetectie, dubbel adres scannen, LLDP, CDP, VLAN, 802.1x beveiliging, MAC-adres spoofing
Scherm	51/4" TFT-aanraakscherm
Afmetingen	160 x 93 x 33 mm
Gewicht	400 g (incl. interne batterij)
Voeding	7,2 V Li-Ion 3,12 Ah batterij, intern, niet aanpasbaar
Levensduur batterij	tot 8 uur voor de Wiremap-test
Voeding (unit)	12 V DC, 2,5 A, ronde connector, midden plus
Externe voeding	AC 100-240 V / DC 12 V, 3 A, EURO, UK en US connectoren
Spanningsbeveiliging	60 V DC, 55 V AC
Bedrijfs-temperatuur	-10 tot 50 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot 60 °C
Vochtigheid	10% tot 80%, niet-condenserend
Koperen	- Getwist paar, RJ45-connector - Coax, F-connector (met optionele accessoire) - Adapterkabels voor andere connectoren zoals M12 D, M12 X, IX verkrijgbaar als toebehoren
Ethernet	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s 10 Gbit/s (alleen erkenning voor koperkabels)
PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at tot klasse 8, 90 W
Poorten	- RJ45 - RJ11/RJ12, M12 D, M12 X en coaxiaal via optionele adapterkabels - USB-A-poort - Multimode en singlemode glasvezelbekabeling via optionele 1 Gbit/s SFP-modules 802.11ac WLAN via USB WLAN-adapter - VFL-poort (universeel 2,5 mm)
Toon generator	Geïntegreerd, configureerbaar voor twisted pair en coaxbekabeling
Zaklamp	Geïntegreerde witte LED
Glasvezel-verbinding	via SFP-module, multimode of singlemode, LC-connector
Glasvezel microscoop	200/400x vergroting - Pass/fail-overweging in overeenstemming met IEC 61300-3-35
Lichtbron mW rood	625 nm, klasse I, < 1
SFP-poort	Multimode en singlemode modules tot 1 Gbit/s
WiFi	IEEE 802.11.ac, a, b, g, n (met externe USB-sleutel)

KITS EN ACCESSOIRES

Installatiekit

1 RJ45 - Coax F vrouwelijke adapter, 2 RJ45 - RJ11 adapters, 7 Smart Remotes (Remote #2-#8), 20 coaxiale poort identifiers, 24 RJ45 poort identifiers, 2 coax F female-to-female couplers, 1 Coax N male - F female coupler, 1 0,5 m Coax F male - Coax F male kabel, 7 0,5 m RJ45 - RJ45 kabels, 1 RJ45 - krokodillenklengkabel, 1 CP15 kabelprobe, 1 flexibele draagtas.

Professionele kit

1 installatiekit (226105) + 1 vezelkit (226108)

Industriële kit

7 Smart Remotes (Remote #2-#8), 24 RJ45 poortidentifiers, 7 RJ45 - RJ45-kabels van 0,5 m, 1 RJ45 - krokodillenklengkabel, 1 CP15-kabeldetector, 2 RJ45-testkabels op pre-Link®, 2 M12 D female, 2 M12 D male, 2 M12 X vrouwelijk, 2 M12 X mannelijk, 1 zachte hoes

Vezelkit

1 OM4 LC-LC duplex testkabel, 1 OS2 LC-LC duplex testkabel, 1 SFP 1 Gbit/s MM 850 nm, 1 SFP 1 Gbit/s SM 1310 nm, 1 LC clickcleaner, 1 zachte hoes

Set met Smart-afstandsbedieningen #2-8

Slimme afstandsbediening #1

LinkXpert M3 poorten



Je kunt andere accessoires vinden op onze website of contact met ons opnemen:

www.ccinv.be

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met :

©2024 Softing IT Networks GmbH. In overeenstemming met ons beleid van voortdurende verbetering en uitbreiding van functies kunnen productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Fouten en omissies voorbehouden. Alle rechten voorbehouden. Softing en het Softing logo zijn geregistreerde handelsmerken van Softing AG. LinkXpert en het LinkXpert logo zijn handelsmerken van Softing IT Networks GmbH. Alle andere vermelde handelsmerken, product- en bedrijfsnamen of logo's zijn het exclusieve eigendom van hun respectieve eigenaars.