

Prüfgeräte für Netzwerk-, Telefon- und TV (Koax)- Verkabelungen

Verifizierer

CableMaster 210



CableMaster
500/550



LinkXpert TP



LinkXpert M3



Artikelnummer	226201	226512 226580 (550)	226103	226104
Anwendung				
VERKABELUNGSTESTS				
Verdrahtungstest (Anzeige von Vertauschung, Unterbrechung, Kurzschluss, Split-Pair-Fehlern)				
Tongenerator				
Längenermittlung (inkl. Unterbrechungs-Lokalisierung, auch ohne Remoteeinheit)				
Kurzschluss-Lokalisierung mittels TDR				
Nummerierte Abschlüsse (Verdrahtungstest und Port-Zuordnung)	bis zu 8 Remotes	bis zu 8 Remotes	bis zu 8 Smart Remotes	bis zu 8 Smart Remotes
Nummerierte Abschlüsse (Port-Zuordnung) #1-#24				
Spannungswarnung				
NETZWERKTESTS (ETHERNET-KONNEKTIVITÄTSTESTS UND FEHLERANALYSE)				
Aktivierung Switch-Port-LED				
Ethernet-Erkennung			bis 1 Gbit/s	bis 10 Gbit/s
Ethernet-Verbindung mit 1 Gbit/s				
Konfigurierbarer Autotest (Testprofile)				
Netzwerk-Scan (IPv4/IPv6/MAC) mit doppelter IP-Erkennung				
DHCP, LLDP/CDP, Ping, Traceroute, VLAN				
802.1x-Authentifizierung				
CU				
Aktive Netzwerktests				
PoE-Erkennung und Lastmessung (PoE/PoE+/PoE++)				
LWL				
Aktive Netzwerktests (mit optionalem SFP-Modul)				
Integrierter Visual Fault Locator				
Stecker-Begutachtung mit optionalem Videomikroskop				
WLAN (mit externem USB Stick)				
Aktive Netzwerktests (2,4/5 GHz 802.11ac, a, b, g, n)				
WLAN-Signalstärke, SSID, BSSID, Kanal				
SOFTWARE/BERICHTE				
Datenverwaltung/Berichterstellung				
AUSSTATTUNG				
Anzeige	2¼" monochrom	2¾" monochrom	5¼" HD-Farb-Touch	5¼" HD-Farb-Touch
Hintergrundbeleuchtung				
Remote-Typ	abnehmbar	abnehmbar	extern	extern
Testschnittstelle	RJ45	RJ45 RJ11, Koax	RJ45 (optional: Koax, RJ11)	RJ45 SFP 1G-Slot, WLAN (optional: Koax, RJ11)
Integrierte Taschenlampe				
Pass/Fail-Auswertung mit Signalton				
Datenschnittstelle			USB A	USB A



Prüfgeräte für Netzwerk-, Telefon- und TV (Koax)- Verkabelungen



CABLEMASTER₂₁₀

Kompakter, wirtschaftlicher Durchgangs- und Verdrahtungstester

Der CableMaster 210 ist ein wirtschaftlicher, kompakter Durchgangs- und Verdrahtungstester für Ethernet-Kabel. Der ergonomische Handtester ist einfach zu bedienen, sein großes Display zeigt direkt einfach zu verstehende Meldungen an. Er gehört zur Grundausstattung eines jeden Installateurs.



Artikelnummer: **226101** itnetworks.softing.com/CM210



LINKXPERT_{TP}

Das Multitool zum einfachen Testen von Twisted-Pair LAN-Netzwerken

LinkXpert TP ist der perfekte Begleiter für die Fehlersuche bei Kupferverkabelungen und LAN-Ethernet-Problemen sowohl in SoHo und Büro-Umgebungen als auch bei industriellen Anwendungen.



Artikelnummer: **226103** itnetworks.softing.com/LinkXpert-TP



CableMaster 500

Kabeltester und Verdrahtungstester mit Längenmessung

Der CableMaster 500 ist dafür vorgesehen, alle gängigen Niederspannungsverkabelungen, wie sie in heutigen Netzwerk-, Video- und Telefonsystemen verwendet werden, zu prüfen und deren Länge zu ermitteln. Darüber hinaus können Kabel-Enden lokalisiert werden, indem ein Tonsignal auf Adern oder Adernpaare gegeben und mit einem Tonempfänger hörbar gemacht wird oder indem die zugehörige Port-LED am Switch zum Blinken gebracht wird.



Artikelnummer: **226512** itnetworks.softing.com/CM500



LINKXPERT_{M3}

Das 3-Medien-Multitool zum einfachen Testen von LAN-Netzwerken

LinkXpert M3 ist ein vielseitiger Verkabelungs- und Netzwerk-Troubleshooter, der bei der Lösung von Netzwerkproblemen von der Verkabelung bis hin zu komplexen Ethernet-Problemen hilft. Mit der Konnektivität zu allen 3 Medien – Kupfer, Glasfaser und WLAN – ist LinkXpert M3 perfekt für die Diagnose aller gängigen LAN-Ethernet-Netzwerke.



Artikelnummer: **226104** itnetworks.softing.com/LinkXpert-M3

CableMaster 550

Der CableMaster 500 mit umfangreichem Zubehörpaket:

- 1 Tonverfolger Cable Probe CP15,
- 1 Set RJ45 und Koaxial Remote Port Identifizierer (1-5),
- 1 RJ45/Krokodilklemme, 2 RJ45 Kabel,
- 2 9V Batterien, 1 Tragetasche
- 1 Bedienungsanleitung



Artikelnummer: **226580**

Kits für die LinkXpert-Serie

- Installer Kit** Art.-Nr. 226105
Komplettausstattung für Kupfer- und Coaxial-Messungen inklusive Port Identifikation & Kabelsucher (für LinkXpert TP und M3)
- Professional Kit** Art.-Nr. 226106
Komplettausstattung für professionelle Anwendungen für alle Netzwerke – besteht aus Installer und Fiber Kit (für LinkXpert TP und M3)
- Industrial Kit** Art.-Nr. 226107
Komplettausstattung für Industrie-Anwendungen, enthält spezielles Harting prelink® System mit angepassten M12 Adaptionen und Erweiterungen für Kupferkabel-Tests inkl. Port Identifikation & Kabelsucher (für LinkXpert TP und M3)
- Fiber Kit** Art.-Nr. 226108
Komplettausstattung für Glasfaser-Messungen inklusive passenden MM/SM SFP-Modulen (für LinkXpert M3)