

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

## Verifizierer

CableMaster 210



CableMaster 500



LinkXpert TP



LinkXpert M3



Artikelnummer	226101	226512	226103	226104
Anwendung				
<b>VERKABELUNGSTESTS</b>				
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				
<b>NETZWERKTESTS (ETHERNET-KONNEKTIVITÄTSTESTS UND FEHLERANALYSE)</b>				
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				
<b>CU</b>				
Aktive Netzwerktests				
PoE-Erkennung und Lastmessung (PoE/PoE+/PoE++)				
<b>LWL</b>				
Aktive Netzwerktests (mit optionalem SFP-Modul)				
Integrierter Visual Fault Locator				
Stecker-Begutachtung mit optionalem Videomikroskop				
<b>WLAN (mit externem USB Stick)</b>				
Aktive Netzwerktests (2,4/5 GHz 802.11ac, a, b, g, n)				
WLAN-Signalstärke, SSID, BSSID, Kanal				
<b>SOFTWARE/BERICHTE</b>				
Datenverwaltung/Berichterstellung				
<b>AUSSTATTUNG</b>				
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



### CABLEMASTER<sub>210</sub>

#### 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](http://itnetworks.softing.com/CM210)



### LINKXPERT<sub>TP</sub>

#### 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](http://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 Aderpaare 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](http://itnetworks.softing.com/CM500)



### LINKXPERT<sub>M3</sub>

#### 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](http://itnetworks.softing.com/LinkXpert-M3)



#### 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 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)