

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

Von SoHo- bis zu Unternehmens-Netzwerken werden die heutigen Kupfernetzwerke immer komplexer, mit einer Vielzahl unterschiedlicher Geräte und Energie-Fernspeisung. Ein tragbares Netzwerk-Multitool ist unerlässlich, um diese modernen Netzwerke zu beherrschen.

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.

Das Gerät bietet eine einzigartige Kombination aus Verkabelungstests und umfassender Ethernet-Netzwerkdiagnose, um den Benutzern bei der Lösung täglicher Probleme in Ethernet-Netzwerken zu helfen und das Netzwerk rund um die Uhr am Laufen zu halten.

Für die Inbetriebnahme von Netzwerken kann der LinkXpert automatische Tests durchführen, die vom Benutzer konfiguriert werden können. Wenn zum Beispiel neue PoE-Switches eingeführt wurden, kann er so konfiguriert werden, dass nur PoE bis zu 90W getestet wird und Port-Informationen wie LLDP bereitgestellt werden. Zur Fehlersuche können Benutzer auch alle Tests einzeln durchführen.

## BESTELL-INFORMATIONEN

Artikelnummer 226103

### LinkXpert TP

Lieferumfang: 1 Hauptgerät, 1 RJ45 Smart Remote, 1 RJ45 Patchkabel (50 cm), 1 Netzteil, 1 Handbuch, 1 Tragetasche

## MERKMALE

- Umfassende Kupfer-Netzwerk-Diagnose mit einem handlichen Gerät für Inbetriebnahme und Wartung
- Optimierte für Kupfertests bis zu 1 Gbit/s und PoE++ 90 W
- Umfassende Dokumentationsmöglichkeiten, interner PDF-Generator und externe Testmanagement-Software



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Kupferkabel- und Netzwerktests	Wiremap, Länge, Tongenerator, PoE++ Lasttest, Link Speed, Link Light Blink, DHCP, DNS, Ping, Traceroute, Netzwerkerkennung, Scanner für doppelte Adressen, LLDP, CDP, VLAN
Bildschirm	5 1/4" TFT Touchscreen
Abmessungen	160 x 93 x 33 mm
Gewicht	400 g (inkl. interne Batterie)
Wiederaufladbare Batterie	7,2 V Li-Ion 3,12 Ah , intern, nicht vom Benutzer austauschbar
Stromversorgung (Gerät)	12 V DC, 2,5 A, Rundsteckverbinder, Center Plus
Externe Stromversorgung	AC 100-240V / DC 12 V, 3A , EURO-, UK- und US-Anschluss
Spannungsschutz	60 V DC, 55 V AC
Betriebstemperatur	-10 bis 50 °C
Lagertemperatur	20 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 80 %, nicht kondensierend
Kupferverkabelung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Twisted Pair, RJ45-Anschluss</li> <li>• Koax, F-Stecker (mit optionalem Zubehör)</li> <li>• Adapterkabel für weitere Steckverbinder wie M12 D, M12 X, IX als Zubehör erhältlich</li> </ul>
Ethernet	100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 000 Mbit/s
PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at bis Klasse 8, 90 W
Tongenerator	Integriert, konfigurierbar für Twisted-Pair- und Koax-Verkabelung
Taschenlampe	Integrierte, weiße LED

## KITS UND ZUBEHÖR

<b>Installer Zubehör-Kit</b>	226105
1 Adapter RJ45 - Koax F Buchse, 2 Adapter RJ45 - RJ11, 7 Wiremap-Remotes (#2-#8), 24 Koax-Anschlusskennungen, 24 RJ45-Port-Identifizierer, 2 Koax-F-Identifizierer weiblich-weiblich, 1 Koppler Koax N männlich - F weiblich, 1 Kabel 0,5 m Koax F Stecker - Koax F Stecker, 7 Kabel 0,5m RJ45 - RJ45, 1 Kabel RJ45 - Krokodilklemme, 1 CP15 - Cable Probe, 1 Tragetasche	
<b>Industrial-Kit</b>	226107
7 Wiremap-Remotes (#2-#8), 24 RJ45-Port-Identifizierer, 7 Kabel 0,5 m RJ45 - RJ45, 1 Kabel RJ45 - Krokodilklemme, 1 CP15 - Cable Probe, 1 Tragetasche, 2 Testkabel RJ45 - pre-Link®, 2 M12 D-Buchsen, 2 M12 D-Stecker, 2 M12 X-Buchsen, 2 M12 X-Stecker	

### LinkXpert TP Ports



Weitere Zubehörangebote finden Sie auf unserer Website, oder kontaktieren Sie uns:

[itnetworks.softing.com/contact](http://itnetworks.softing.com/contact)

Weitere Informationen unter:



©2022 Softing IT Networks GmbH. Im Einklang mit unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung und Funktionserweiterung können Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Softing und das Softing Logo sind Warenzeichen der Softing AG. LinkXpert und das LinkXpert Logo sind Warenzeichen der Softing IT Networks GmbH. Alle anderen zitierten Warenzeichen, Produkt- und Firmennamen bzw. Logos sind Alleigentum der jeweiligen Besitzer.