



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

Der LinkXpert TP bietet umfangreiche passive und aktive Test- und Diagnose-Möglichkeiten für kupferbasierte Ethernet-Netzwerke.

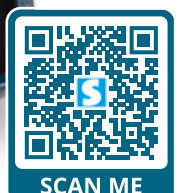
LinkXpert TP ist der perfekte Begleiter für die Installation und Dokumentation bis hin zur Fehlersuche an Kupfer-Netzwerken sowohl in SoHo (Small Office, Home Office)- und Büro-Umgebungen als auch bei industriellen Anwendungen. Das Gerät bietet eine einzigartige Kombination aus Verkabelungstests und umfassender Ethernet-Netzwerkd Diagnose, 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 TP automatische Tests durchführen, die individuell konfiguriert werden können.

Zur Fehlersuche können auch alle Tests einzeln durchgeführt werden.

MERKMALE

- Optimiert für passive und aktive Kupfertests bis zu 1 Gbit/s Ethernet
- Individuelle Testszenarien durch frei konfigurierbare Testprofile
- Belastungstests bis zu High Power PoE (90 W / Klasse 8)
- Leicht bedienbar - übersichtliche Bedienoberfläche mit großem 5¼-Zoll Touchdisplay
- Umfassende Dokumentationsmöglichkeiten (auch über PC-Software)
- Einstiegsmodell mit herausragendem Preis-Leistungsverhältnis



BESTELL-INFORMATIONEN

Artikelnummer

226103

LinkXpert TP

Lieferumfang: 1 LinkXpert TP Hauptgerät mit integriertem Li-Ionen Akku, 1 Smart Remote (#1), 1 Netzteil, 1 Tragekoffer, 2 RJ45 Anschlusskabel, 1 Kurzanleitung

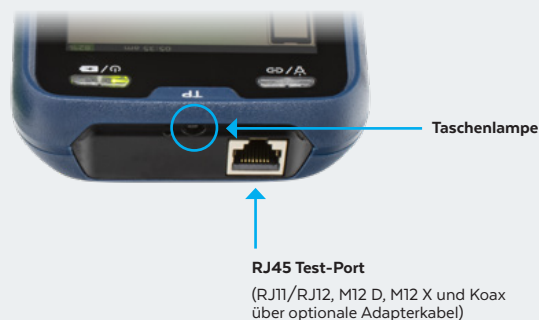
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Kupferkabel- und Netzwerktests	Wiremap, Länge, Tongenerator, PoE++ Lasttest, Link Speed Detection, Aktivierung Switch-Port-LED, DHCP, DNS, Ping, Traceroute, Netzwerkerkennung, Scanner für doppelte Adressen, LLDP, CDP, VLAN-Erkennung/-Verwendung, MAC Spoofing
Bildschirm	5¼" TFT Touchscreen
Abmessungen	160 x 93 x 33 mm
Gewicht	400 g (inkl. Akku)
Wiederaufladbarer Akku	7,2 V Li-Ion 3,12 Ah, intern, nicht vom Benutzer austauschbar
Stromversorgung (Gerät)	12V DC, 2,5 A, Rundsteckverbinder, Center Plus
Externe Stromversorgung	AC 100-240 V / DC 12 V, 3 A, 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"> • Twisted-Pair, RJ45-Anschluss • Koax, F-Stecker (mit optionalem Zubehör) • Adapterkabel für weitere Steckverbinder wie M12 D, M12 X, IX als Zubehör erhältlich
Ethernet	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at bis Klasse 8, 90 W
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 • RJ11/RJ12, M12 D, M12 X und Koax über optionale Adapterkabel • USB-A Port
Tongenerator	Integriert, konfigurierbar für Twisted-Pair- und Koax-Verkabelung
Taschenlampe	Integrierte, weiße LED

KITS UND ZUBEHÖR

Installer Kit	226105
1 Adapter RJ45 > Koax F-Buchse, 2 Adapter RJ45 > RJ11, 7 Wiremap-Smart-Remotes (#2-#8), 20 Koax-Anschlusskennungen (#1-#20), 24 RJ45-Port-Identifizierer (#1-#24), 2 Koax F-Adapter (Buchse > Buchse), 1 Koppler BNC-Buchse > F-Buchse, 1 Koaxkabel 0,5 m (F-Stecker > F-Stecker), 7 Testkabel 0,5 m (RJ45 - RJ45), 1 Testkabel (RJ45 > 2 Krokodilklemmen), 1 CP15 - Cable Probe (Tonempfänger), 1 Tragetasche	
Industrial Kit	226107
7 Wiremap-Smart-Remotes (#2-#8), 24 RJ45-Port-Identifizierer (#1-#24), 7 Testkabel 0,5 m (RJ45 - RJ45), 1 Testkabel (RJ45 > 2 Krokodilklemmen), 1 CP15 - Cable Probe (Tonempfänger), 1 Tragetasche, 2 Testkabel RJ45 > pre-Link®, 2 M12 D-Buchsen für pre-Link®, 2 M12 D-Stecker für pre-Link®, 2 M12 X-Buchsen für pre-Link®, 2 M12 X-Stecker für pre-Link®	
Set mit Smart Remotes #2-8	226192
Smart Remote #1	226192-1

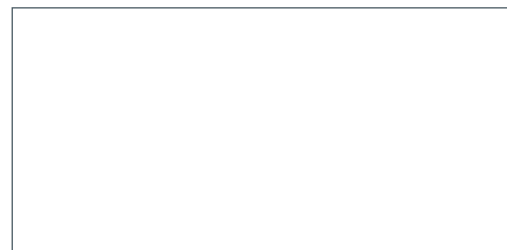
LinkXpert TP Ports



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

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 Alleineigentum der jeweiligen Besitzer.

ZENTRALE

Softing IT Networks GmbH
Richard-Reitzner-Allee 6
85540 Haar

+49 89 45 656 660
info.itnetworks@softing.com
itnetworks.softing.com