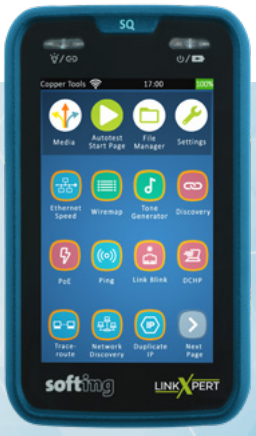
LINKXPERT SQ

optimize! softing

Smarter Qualifizierer
für Kupfer, Glasfaser und WLAN

Qualifizieren, verifizieren und Fehler eingrenzen – mit einem Gerät



SCAN ME

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Produkttyp	Netzwerk-Qualifizierer / Ethernet-Netzwerktester
Medien	Kupfer, Glasfaser, WLAN
Kupfer-Qualifizierung	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1 Gbit/s, 2,5 Gbit/s, 5 Gbit/s, 10 Gbit/s; optional 2-Paar 100 Mbit/s Test
Glasfaser-Qualifizierung	1 / 10 / 40 / 100 Gbit/s; SM oder MM
Kupfer Speed-Auswahl	Manuell oder Auto
Kupferkabel-Bewertung	NEXT, Laufzeit, Rückflussdämpfung
Glasfaser Speed-Auswahl	Manuell oder Auto
LWL-Bewertung	Auf Basis von Dämpfungs- und Längenwerten mit geeigneten SFPs gemäß IEEE 802.3
Autotest	Vordefinierbar mit Standort- und Testprofilen, automatische PASS/FAIL-Auswertung, PDF-Report mit sofortigem Download
WLAN	Funktionsumfang entsprechend LinkXpert M3, IEEE 802.11ac über USB-Adapter, Access-Point-Scanner, SSID/BSSID/Kanal/Verschlüsselung
Netzwerkdiagnose	DHCP, DNS, Ping, Traceroute, LLDP/CDP, VLAN-Funktionen entsprechend LinkXpert M3
PoE++	Lasttest bis Klasse 8 / 90 W
Kupfer-Basisdiagnose	Wiremap-568A/B, Koaxial; TDR mit Fehlerlokalisierung, Längenmessung pro Paar, Split-Pair-Erkennung; interner Tongenerator
Glasfaser (VFL)	Rotlichtquelle (Klasse-2-Laser), kompatibel mit Softing Glasfaser-Mikroskop
Bildschirm	5¼" TFT-Touchscreen
Abmessungen	160 × 93 × 33 mm
Gewicht	400 g inkl. Akku
Akku	7,2 V Li-Ion, 3,12 Ah, intern, austauschbar
Akkulaufzeit	Bis zu 8 Stunden, typisch bei Wiremap
Stromversorgung (Gerät)	12 V 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	10–80 %, nicht kondensierend

BESTELL-INFORMATIONEN

Artikelnummer	226117

Lieferumfang:
1 LinkXpert SQ Hauptgerät mit integriertem Li-Ionen Akku und Staubschutzabdeckung für SFP-Schacht
1 Smart Remote #1 (Art. Nr. 226192-1)
1 Schutzhülle, transparent
1 Netzteil
2 RJ45 Anschlusskabel
1 Rotlichtquellen-Adapter 2,5 / 1,25 mm
1 USB WLAN-Adapter
1 QR-Code-Karte mit Link zur Kurzanleitung
1 Tragekoffer

KITS UND ZUBEHÖR

Fiber Multimode Kit	226120
Komplettausstattung für Glasfaser-Multimode-Messungen inklusive passendem SFP-Modul und Testkabeln - speziell für den LinkXpert SQ	
Fiber Singlemode Kit	226121
Komplettausstattung für Glasfaser-Singlemode-Messungen inklusive passendem SFP-Modul und Testkabeln - speziell für den LinkXpert SQ	
Installer Kit	226105
Komplettausstattung für Kupfer- und Koaxial-Messungen inklusive Port-Identifikation & Kabelsucher	
Industrial Kit	226107
Komplettausstattung für Industrie-Anwendungen, enthält spezielles Harting prelink®-System mit angepassten M12 Adaptionen und Erweiterungen für Kupferkabel-Tests inkl. Port Identifikation & Kabelsucher	
Set mit Smart Remotes #2-8	226192
Smart Remote #1	226192-1

Weitere Zubehörangebote finden Sie auf unserer Website, oder kontaktieren Sie uns:
itnetworks.softing.com/contact

Weitere Informationen unter:

©2026 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.

v2.10.26

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

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