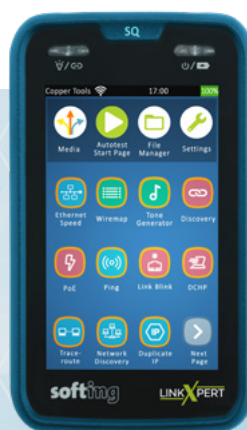


Smarter Qualifizierer für Kupfer, Glasfaser und WLAN

Qualifizieren, verifizieren und Fehler
eingrenzen – mit einem Gerät



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, Rückflusdämpfung
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
Netzwerkd Diagnose	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 x 93 x 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	12 V DC, 2,5 A, Rundsteckverbinder, Center Plus (Gerät)
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
- 1 Smart Remote #1 Art. Nr. 226292-1
- 1 Netzteil
- 1 Tragekoffer
- 2 RJ45 Anschlusskabel
- 1 Rotlichtquellen-Adapter 2,5 / 1,25 mm
- 1 USB WLAN-Adapter
- 1 QR-Code-Karte mit Link zur Kurzanleitung

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
------------------------	----------



**Ihr Ansprechpartner /
Your Partner:**

dataTec AG
E-Mail: info@datatec.eu
datatec.eu

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.