

# LINKXPERT M3



## Il multitool 3 in 1 per testare facilmente le reti LAN

Da SOHO alle reti aziendali, le reti di oggi diventano sempre più complesse con una varietà di diversi dispositivi, alimentazione remota e media. Uno strumento portatile per le reti è essenziale per padroneggiare le reti moderne.

LinkXpert M3 è uno strumento versatile per il cablaggio e le reti per la risoluzione di problemi di rete dalla cablatura fino a complessi problemi relativi alle reti Ethernet.

Grazie alla connettività a 3 media, rame, fibra e Wi-Fi, LinkXpert M3 è lo strumento perfetto per la diagnostica di qualsiasi supporto Ethernet LAN comune.

Il dispositivo offre una combinazione unica di test di cablaggio e un'ampia diagnosi della rete Ethernet su rame, fibra e Wi-Fi per aiutare gli utenti a risolvere i problemi quotidiani nelle reti Ethernet e a mantenere la rete attiva e funzionante 24/7.

Per la messa in servizio delle reti, LinkXpert può eseguire test automatici che possono essere configurati dall'utente. Per esempio, se sono stati lanciati nuovi switch PoE, LinkXpert può essere configurato per testare solo PoE fino a 90W e ottenere informazioni sulle porte come LLDP. Per la risoluzione dei problemi, gli utenti possono anche eseguire tutti i test individualmente, ad esempio basta usare il video microscopio opzionale per ispezionare i connettori in fibra ottica.

### CARATTERISTICHE

- Ampia diagnosi di rete per la messa in servizio e la manutenzione della rete su tutti e 3 i media (rame, fibra e Wi-Fi) in un dispositivo portatile
- Prestazioni a prova di futuro con 10Gb/s e PoE++ 90 W
- Certificazione automatica PASS/FAIL delle estremità dei connettori in fibra ottica con il microscopio per fibre Softing (accessorio opzionale)
- Controllo della polarità delle fibre ottiche con localizzatore visivo dei guasti
- Funzionalità complete di documentazione, generatore interno di PDF e software esterno di gestione dei test



#### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Codice articolo

226104

#### LinkXpert M3

#### Kit di fornitura:

1 unità principale, 1 remoto intelligente RJ45, 1 patch cable RJ45 (50cm),  
1 alimentatore, 1 manuale, 1 borsa per il trasporto

## SPECIFICHE TECNICHE

Cablaggio rame e test di rete	Mappatura, lunghezza, generatore di toni, test del carico PoE++, velocità collegamento, Link Light Blink, DHCP, DNS, ping, traceroute, network discovery, duplicate address scanner, LLDP, CDP, VLAN, 802.1x security, MAC spoofing
Cablaggio in fibra e test di rete	Laser a luce rossa, livelli di potenza di trasmissione e ricezione SFP, ricezione SFP, velocità del collegamento, lampeggio della luce del collegamento, DHCP, DNS, ping, traceroute, scoperta della rete, scanner di indirizzi duplicati, LLDP, CDP, VLAN, sicurezza 802.1x, spoofing MAC
Test rete LAN wireless	Scanner del punto d'accesso, velocità del collegamento, DHCP, DNS, ping, traceroute, network discovery, scanner di indirizzi duplicati, LLDP, CDP, VLAN, sicurezza 802.1x, spoofing MAC
Schermo	5 1/4" TFT touch screen
Dimensioni	160x93x33mm
Peso	400g (incl. batteria interna)
Batteria ricaricabile	7.2V ioni 3.12Ah , interna, non sostituibile dall'utente
Alimentazione (dispositivo)	12VDC, 2.5A, connettore rotondo, centro più
Alimentatore esterno	AC 100-240V / DC 12V, 3A , connettore EURO, UK e US esterno
Protezione tensione	60VDC, 55VAC
Temperatura di funzionamento	Da -10 a 50°C
Temperatura a riposo	Da 20 a 60°C
Umidità	Da 10% a 80%, senza condensazione
Cablaggio in rame	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coppie incrociate, connettore RJ45</li> <li>Coassiale, connettore F (con accessorio opzionale)</li> <li>Cavi adattatori per altri connettori come M12 D, M12 X, IX disponibili come accessorio</li> </ul>
Ethernet	100Mb/s, 1000Mb/s, 10000Mbit/s (solo riconoscimento ai cavi di rame)
PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at fino alla classe 8, 90W
Generatore di toni	Integrato, configurabile per coppie incrociate e cablaggio coassiale
Torcia	Integrata, LED bianco
Cablaggio fibra ottica	tramite modulo SFP, multimode e singlemode, connettore LC
Microscopio fibra ottica	IEC 61300-3-35
Fonte luce rossa	625nm, classe I, <1mW
SFP Bay	Moduli multimode e singlemode fino a 1Gb/s
Wi-Fi	IEEE 802.11.ac (con USB esterno)

## KIT E ACCESSORI

<b>Kit di accessori per l'installatore</b>	226105
1 adattatore RJ45 - coassiale F femmina, 2 adattatori RJ45 - RJ11, 7 remoti wiremap (remoto #2-#8), 24 identificatori di porte coassiali, 24 identificatori di porte RJ45, 2 accoppiatori coassiali F femmina-femmina, 1 accoppiatore coassiale N maschio - F femmina, 1 cavo 0,5m coassiale F maschio - coassiale F maschio, 7 cavi 0.5m RJ45 - RJ45, 1 cavo RJ45 - morsetto a coccodrillo, 1 sonda CP15, 1 borsa morbida per il trasporto	
<b>Kit di accessori professionali</b>	226106
<b>Kit di accessori per l'installatore più</b> 1 OM4 cavo di test LC-LC duplex, 1 OS2 cavo di test LC-LC duplex, 1 SFP 1Gb/s MM 850nm, 1 SFP 1Gb/s SM 1310nm, 1 LC clickcleaner	
<b>Kit Industriale</b>	226107
7 remoti wiremap (remoto #2-#8), 24 identificatori di porta RJ45, 7 cavi 0,5m RJ45 - RJ45, 1 cavo RJ45 - morsetto a coccodrillo, 1 sonda CP15, 1 borsa morbida per il trasporto, 2 cavi di test RJ45 - pre-Link®, 2 prese M12 D, 2 spine M12 D, 2 prese M12 X, 2 spine M12 X	
<b>Kit di accessori in fibra ottica</b>	226108
1 OM4 cavo di test LC-LC duplex, 1 OS2 cavo di test LC-LC duplex, 1 SFP 1Gb/s MM 850nm, 1 SFP 1Gb/s SM 1310nm, 1 LC clickcleaner, 1 borsa morbida per il trasporto	

LinkXpert porte M3

