

NETXPERT XG2



Tester per tutte le applicazioni Ethernet da 1 a 10Gb/s

Elevate velocità di trasmissione dati Ethernet fino a 10Gb/s e nuove applicazioni Power-over-Ethernet fino a 90W portano ad affrontare nuove sfide nel cablaggio strutturato.

NetXpert XG2 esegue test completi di rete attiva e di cablaggio passivo fino a 10Gb/s per la qualificazione, la messa in servizio e la risoluzione dei problemi sul cablaggio in rame e fibra ottica. Allo stesso tempo, NetXpert XG2 garantisce risultati affidabili e precisi grazie alla combinazione unica di quattro diversi metodi di test per la verifica di un collegamento dati.



MODELLO	Test di rete attiva				Qualificazione passiva		
	1 Gb/s	2.5/5 Gb/s	10 Gb/s	Wi-Fi	1 Gb/s	2.5/5 Gb/s	10 Gb/s
XG2 - 1G Codice articolo: 226737	R FO			Wi-Fi	R		
XG2 - 2,5/5G Codice articolo: 226739	R FO	R		Wi-Fi	R	R	
XG2 - 10G Codice articolo: 226736	R FO	R	R FO	Wi-Fi	R	R	R



Rame



Fibra ottica (1 Gb/s e 10Gb/s tramite porte SPF)



Wi-Fi



KIT DI FORNITURA STANDARD

- 1 Unità principale NetXpert XG2
- 1 Unità remota
- 2 Alimentatori
- 2 RJ45 Cat 6A, schermati
- 1 Borsa rigida per il trasporto
- 1 Quick start guide

ACCESSORI OPZIONALI

Aggiornamenti

- 226555 Licenze per upgrade per NetXpert XG2 alla versione successiva

Kit di estensione

- 226738 NetXpert XG2 – Kit estensione fibra – da XG2 – 10G a XG2-PLUS
- 226538 Kit remoti – singolo remoto NetXpert XG2 per qualificazione rame

Estensione garanzia

- 229888 Estensione garanzia per serie NetXpert XG2 da 12 mesi a 36 mesi

Accessori fibra ottica

- 400986 SFP+ Module, Singlemode, 10GBASE-LR/LW
- 400985 SFP+ Module, Multimode, 10GBASE-SR/SW
- 400982 SFP Module, Singlemode, 1000BASE-LX
- 400984 SFP Module, Multimode, 1000BASE-SX

Accessori generici

- 226581 Set di identificatori remoti RJ45 (24 pz, #1 - #24)
- 226582 2 x RJ45 presa per lo scambio XG2 per unità principale e remota
- 226528 Set identificatori collegamento/cablaggio (8 pz, #1 - #8)
- 226539 Microscopio per ispezione fibra ottica di connettori e terminazioni

Accessori industriali

- 226630 Cavo di misurazione E2E RJ45 al sistema Harting preLink® (1 pz)
- 228154 Presa intercambiabile RJ45 per il sistema Harting preLink®, IP20 CAT 6_A (1 pz)
- 228155 Presa M12 D-coded per sistema Harting preLink® CAT 5 (1 pz)
- 228156 Presa M12 X-coded per sistema Harting preLink® CAT 6_A (1 pz)
- 228157 Presa M12 D-coded per il sistema Harting preLink® CAT 5 (1 pz)
- 228158 Presa M12 X-coded per sistema Harting preLink® CAT 6_A (1 pz)
- 228159 Spina RJ45 push-pull V14 intercambiabile per il sistema Harting preLink® (1 pz)
- 228160 Connettore intercambiabile Han® 3 A RJ45 per il sistema Harting preLink® (1 pz)
- 228293 Presa IX per il sistema Harting preLink® CAT 6A (1 pz), incluso alloggiamento
- 228161 Apriporta per il sistema Harting preLink® (5 pezzi)
- 228162 Jack pre link RJ45 CAT 6 formato HIFF per sistema Harting preLink®, (1 pz)
- 228171 Borsa morbida per gli accessori

SPECIFICHE - TUTTI I MODELLI

Interfaccia rame	1 x Cat 6A RJ45, intercambiabile
Interfaccia fibra	2 x SFP slot 1-10Gb/s (ordinare i moduli SFP separatamente)
Tecnologia per la misurazione della lunghezza	Time-Domain Reflectometry (TDR) e capacitiva
Test del cablaggio e ID	fino a 1000ft (305m) - Rilevamento coppie divise: da 1m a 305m - Misurazione lunghezza: da 0 a 457m, ± (5%+ 30cm) - Distanza dal guasto: da 0 a 200m ± (5%+ 1m) - Supporta 8 remoti RJ 45 e 24 RJ45 ID
Power over Ethernet (PoE)	Supporta il test IEEE 802.3af PoE (Type 1, max 15.4W), IEEE 802.3at PoE+ (Tipo 2, 30W) e 802.3bt PoE++ (Tipo 4, 90W)
Voltaggio massimo	Voltaggio massimo applicabile a 2 connettori pin senza causare danni al tester: RJ45: 60VDC o 50VAC
Capacità di archivio	Memorizza un numero illimitato di test di cavi per progetti con nomi definiti dall'utente
Generatore di toni	Frequenze di tono: 730Hz e 1440Hz
Lingue	Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo, Italiano
Batteria	agli ioni di litio, 7.2 VDC, 6.2A-hr / 5 ore (mediamente)
Alimentazione esterna	12VDC
Temperatura	In funzione: da -10 a 60°C A riposo: da -30 a 70°
Umidità	da 10 a 90% senza condensazione
Rivestimento	Plastica dura
Display	7" a colori TFT-LCD touch screen, risoluzione 1024 x 600 (WSVGA)
Dimensione	245 x 177 x 73mm (Unità principale) 130 x 177 x 55mm (Remoto attivo)
Peso con la batteria	1.2kg (unità principale) 0.6kg (unità remota)

SOFTING ITALIA

Via M. Kolbe 6
20090 Cesano Boscone (MI)
☎ 024505171
✉ info@softingitalia.it

©2021 Softing IT Networks GmbH. In linea con la nostra politica di continuo miglioramento e perfezionamento, le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso. Con riserva di modifiche ed errori. Tutti i diritti riservati. Softing e il logo Softing sono marchi di Softing AG. NetXpert e il logo NetXpert sono marchi di Softing IT Networks GmbH. Tutti gli altri marchi citati, nomi di prodotti e società o loghi sono proprietà esclusiva dei rispettivi proprietari.