

# NETXPERT XG2



## Tester wydajności od 1 do 10Gb/s dla wszystkich aplikacji Ethernet

Wysokie prędkości danych do 10Gb/s Ethernet oraz nowe aplikacje Power-over-Ethernet do 90W stawiają nowe wyzwania w okablowaniu strukturalnym.

NetXpert XG2 zapewnia kompleksowe testowanie sieci aktywnych i pasywnych do 10 Gb/s w celu kwalifikacji, uruchamiania oraz rozwiązywania problemów w okablowaniach miedzianych oraz światłowodowych. NetXpert XG2 dostarcza najwyższą wiarygodność wyników dzięki unikalnemu połączeniu nawet czterech metod testowych do oceny łącza.



MODEL	Testy aktywne				Kwalifikacja pasywna		
	1 Gb/s	2.5/5 Gb/s	10 Gb/s	Wi-Fi	1 Gb/s	2.5/5 Gb/s	10 Gb/s
<b>XG2 - 1G</b> Nr produktu : <b>226737</b>	CU FO			Wi-Fi	CU		
<b>XG2 - 2,5/5G</b> Nr produktu : <b>226739</b>	CU FO	CU		Wi-Fi	CU	CU	
<b>XG2 - 10G</b> Nr produktu : <b>226736</b>	CU FO	CU	CU FO	Wi-Fi	CU	CU	CU

CU Miedź

FO Światłowody (1 Gb/s oraz 10Gb/s przez porty SFP)

Wi-Fi



### ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- 1 Jednostka główna NetXpert XG2
- 1 Aktywna jednostka zdalna
- 2 Zasilacze
- 2 Kable testowe RJ45 Cat 6A, ekranowane
- 1 Walizka
- 1 Skrócona instrukcja

## AKCESORIA OPCJONALNE

### Aktualizacje

- 226555 Licencja na aktualizację NetXpert XG2 do jednego poziomu (jednokrotnie)

### Rozszerzenia

- 226738 NetXpert XG2 – zamienia XG2 – 10G na XG2-PLUS
- 226538 Jednostka zdalna – pojedyncza jednostka zdalna NetXpert XG2 do kwalifikacji okablowania miedzianego

### Rozszerzenie gwarancji

- 229888 Rozszerzenie gwarancji do 36 miesięcy

### Akcesoria do pomiaru okablowania światłowodowego

- 400986 SFP+, Jednomodowy, 10GBASE-LR/LW
- 400985 SFP+, Wielomodowy, 10GBASE-SR/SW
- 400982 SFP, Jednomodowy, 1000BASE-LX
- 400984 SFP, Wielomodowy, 1000BASE-SX

### Akcesoria (ogólne)

- 226581 Zestaw zdalnych identyfikatorów RJ45 (24 szt, #1 - #24)
- 226745 2 x wymienne gniazda RJ45 XG2 dla jednostki głównej i zdalnej
- 226528 Zestaw identyfikatorów łącza/kabla (8 szt., #1 - #8)
- 226539 Kamera inspekcyjna do złączy światłowodowych

### Akcesoria przemysłowe

- 226630 Kabel pomiarowy E2E RJ45 - Harting preLink® system (1 szt)
- 228154 Wymienny wtyk RJ45 do systemu Harting preLink®, IP20 CAT 6A (1 szt)
- 228155 Wtyk M12 z kodowaniem D do systemu Harting preLink® CAT 5 (1 szt)
- 228156 Wtyk M12 z kodowaniem X do systemu Harting preLink® CAT 6A (1 szt)
- 228157 Gniazdo M12 z kodowaniem D do systemu Harting preLink® CAT 5 (1 szt)
- 228158 Gniazdo M12 z kodowaniem X do systemu Harting preLink® CAT 6A (1 szt)
- 228159 Wymienny wtyk V14 push-pull RJ45 do systemu Harting preLink® (1 szt)
- 228160 Wymienny wtyk Han® 3 A RJ45 do systemu Harting preLink® (1 szt)
- 228293 Gniazdo IX do systemu Harting preLink® CAT 6A (1 szt), zawiera obudowę
- 228161 Otwieracz do systemu Harting preLink® (5 szt)
- 228162 Gniazdo RJ45 CAT 6 pre link w formacie HIFF dla systemu Harting preLink®, (1 szt.)
- 228171 Miękka torba na akcesoria NetXpert
- 226747 Zestaw adapterów przemysłowych do NetXpert XG – zawiera komplet akcesoriów dla RJ45, M12D oraz M12X

## SPECYFIKACJA - WSZYSTKIE MODELE

Interfejs - miedz	1 x Cat 6A RJ45, wymienny
Interfejs - światłowod	2 x slot SFP, 1 - 10Gb/s (moduł SFP należy zamówić oddzielnie)
Metoda pomiaru długości	Reflektometria w dziedzinie czasu (TDR) oraz metoda pojemnościowa
Testowanie kabli oraz ID	Do 305m – Detekcja odwróconych par: od 1m do 305m – Pomiar długości: 0 do 457m, ± (5%+30cm) – Odległość do usterki: 0 do 200m ± (5% + 1m) – Wspiera 8 zdalnych map połączeń (RJ 45) i 24 zdalnych ID RJ-45
Power over Ethernet (PoE)	Test obsługuje IEEE 802.3af PoE (Typ 1, max 15.4W), IEEE 802.3at PoE+ (Typ 2, 30W) oraz 802.3bt PoE++ (Typ 4, 90W)
Maksymalne napięcie	Maksymalne napięcie, które może być przyłożone do dowolnych 2 pinów złącza bez spowodowania uszkodzenia testera: RJ-45: 60 VDC lub 50 VAC
Przechowywanie wyników	Przechowywanie nieograniczonej liczby testów okablowania z nazwami zdefiniowanymi przez użytkownika
Generator tonów	Częstotliwości tonu: 730Hz i 1440Hz
Języki	Angielski, Niemiecki, Francuski, Hiszpański, Włoski
Bateria	Li-Ion, 7.2 VDC, 6.2Ah / 5 godzin pracy na baterii
Zewnętrzne zasilanie	12VDC
Temperatura	Pracy: -10 to 60°C Przechowywania: -30 to 70°C
Wilgotność	10 do 90% bez kondensacji
Obudowa	Tworzywo formowane wtryskowo
Wyświetlacz	7" kolorowy, dotykowy, pojemnościowy wyświetlacz TFT-LCD rozdzielczość 1024 x 600 (WSVGA)
Wymiary	245 x 177 x 73mm (jednostka główna) 130 x 177 x 55mm (aktywna jednostka zdalna)
Waga z baterią	1.2kg (jednostka główna) 0.6kg (aktywna jednostka zdalna)

### SIEDZIBA GŁÓWNA

Softing IT Networks  
GmbH Richard-Reitzner-  
Allee 6 85540 Haar  
Niemcy  
☎ +49 89 45 656 660  
✉ info.itnetworks@softing.com

### Lokalny dystrybutor:



©2021 Softing IT Networks GmbH. In line with our policy of continuous improvement and enhancement, product specifications are subject to change without notice. Subject to changes and errors. All rights reserved. Softing and the Softing logo are trademarks of Softing AG. NetXpert and the NetXpert Logo are trademarks of Softing IT Networks GmbH. All other cited trademarks, product and company names or logos are the sole property of their respective owners.