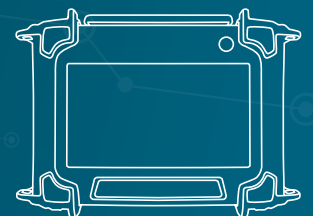
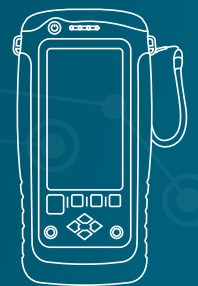


CATALOGO ACCESSORI INDUSTRIALI

per la serie WireXpert e NetXpert XG/XG2



Rame



Fibra ottica



Ethernet



Wi-Fi

IT Networks

Serie WireXpert

Un certificatore per tutte le applicazioni

Acquista uno dei modelli WireXpert 500 ad un prezzo vantaggioso e scegli la versione che meglio si adatta al tuo campo di attività. Certifica fino a 500MHz con il certificatore per cablaggio in rame fino alla Cat 6A (WireXpert 500) o per la fibra ottica (WireXpert 500 Fiber-only) o il certificatore per rame e fibra ottica (WireXpert 500-PLUS).

Tutti i modelli possono essere aggiornati, eliminando il bisogno di comprare un nuovo dispositivo.

E' possibile aggiornare tutti i modelli fino alla versione premium WireXpert 4500 per le certificazioni in rame e fibra ottica fino a 2500MHz basate sugli standard di Cat 8, Classe I & II.



WireXpert

Serie NetXpert XG/XG2

Test fino a 10Gb/s per tutte le applicazioni Ethernet



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

NetXpert XG2 esegue test di rete attiva e passiva fino a 10Gb/s per la qualificazione, la messa in servizio e la risoluzione dei problemi sul cablaggio in rame e fibra ottica.

Con il più ampio display touch nella sua gamma, NetXpert XG2 garantisce semplice operazioni e una presentazione chiara dei risultati.

Allo stesso tempo, NetXpert XG2 offre la più elevata affidabilità dei risultati grazie alla combinazione unica di 4 metodi di test per la verifica del collegamento dati.

NetXpert XG

NETXPERT XG2

TIPO DI CONNESSIONE per la serie NetXpert XG e XG2



Articolo N. 226630



Articolo N. 228154



Articolo N. 228162



Articolo N. 228159



Articolo N. 228160



Articolo N. 228155



Articolo N. 228157



Articolo N. 228156



Articolo N. 228158



Articolo N. 228293



TIPO DI CONNESSIONE per la serie WireXpert

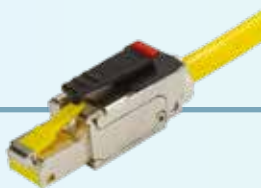
Articolo N. 228179



Articolo N. 228153



Articolo N. 228154



Articolo N. 228162



Articolo N. 228159



Articolo N. 228160



Articolo N. 228155



Articolo N. 228157



Articolo N. 228156



Articolo N. 228158



Articolo N. 228293



KIT TEST CORD per la serie WireXpert

Il kit dei test cord contiene sempre un reference cord e due test cord TERA to preLink® (2m) e le rispettive teste di misurazione.

► Articolo N. 228163 M12 D-coded

Il kit di test cord M12 D-coded contiene tutti i test cord necessari per misurare i sistemi M12 D-coded con plug o jack.



► Articolo N. 228164 M12 X-coded

Il kit di cavi di prova M12 X-coded contiene tutti i cavi di prova necessari per misurare i sistemi M12 X-coded con plug o jack.



► Articolo N. 228165 RJ45 V14

Il kit di cavi di test RJ45 V14 contiene tutti i cavi di test necessari per misurare i sistemi di cablaggio RJ45 con jack.



► Articolo No. 228166 RJ45 HIFF

Il kit di cavi di test RJ45 HIFF contiene tutti i cavi di prova necessari per misurare i sistemi RJ45 HIFF con jack.



preLink® System

per collegamenti di cablaggio end-to-end M12 e RJ45

Il sistema Harting preLink® permette di adattare in modo semplice e veloce i più diversi sistemi di connettori per applicazioni Industrial Ethernet come Profinet ai dispositivi di test e misurazione Softing.

Codice articolo	Descrizione prodotto
228179	Adattatore End-to-End (E2E) per la serie WireXpert con interfaccia TERA per testare il cablaggio Industrial Ethernet come Profinet (1 pz)
228153	Cavo di prova E2E per la serie WireXpert TERA al sistema Harting preLink® (1 pz)
228080	Cavo di riferimento CAT 7A/Classe FA (2 m) per serie WireXpert con interfaccia TERA per l'impostazione di riferimento (1 pz)
226630	Cavo di misura E2E RJ45 al sistema Harting preLink® (1 pz) per la serie NetXpert
228154	Spina RJ45 intercambiabile per sistema Harting preLink® CAT 6A/Classe EA, IP20 (1 pz)
228155	Presca M12 codificata D per il sistema Harting preLink® CAT 5/Classe D (1 pz)
228156	Spina M12 con codice X per il sistema Harting preLink® CAT 6A/Classe EA (1 pz)
228157	Jack M12 con codice D per il sistema Harting preLink® CAT 5/Classe D (1 pz)
228158	Jack M12 con codice X per il sistema Harting preLink® CAT 6A/Classe EA (1 pz)
228159	Presca RJ45 push-pull V14 intercambiabile per il sistema Harting preLink® (1 pz)
228160	Presca intercambiabile Han® 3 A RJ45 per il sistema Harting preLink® (1 pz)
228161	Strumento di rilascio per i sistemi Harting preLink® (5 pezzi)
228162	preLink® RJ45 jack con CAT 6, formato HIFF per il sistema Harting preLink®, senza blocco di terminazione del cavo (1 pz)
228293	Presca IX per sistema Harting preLink® CAT 6A (1 pz), incluso alloggiamento
228171	Custodia per gli accessori WireXpert. Scomparti per 2 adattatori WireXpert, piccole parti e cavi di prova
228172	1 x cavo di test (2m) con TERA e presca RJ45 per misure su collegamenti E2E e Profinet con spine RJ45, composto da 1 x <228153>, 1 x <228162>
228173	1 x cavo di prova (2m) per la serie WireXpert con TERA e presca M12 codificata D per misurazioni su E2E e collegamenti Profinet con spine M12 codificate a D
228174	1 cavo di prova (2m) per la serie WireXpert con prese TERA e M12 codificate D per misure su E2E e collegamenti Profinet con connettori M12 codificati D
228175	1 x cavo di prova (2m) per la serie WireXpert con TERA e jack M12 X-coded per misure su E2E e collegamenti Profinet con spine M12 X-coded
228176	1 cavo di test (2m) per la serie WireXpert con TERA e connettore M12 X-coded per misure su E2E e collegamenti Profinet con connettori M12 X-coded
228163	Il kit di cavi di prova M12 D-coded per la serie WireXpert contiene 1 x <228080> cavo di riferimento, 2 x <228153> cavo di prova TERA a Harting preLink®, 2 x <228155> connettore M12 codificato a D, 2 x <228157> jack M12 codificato a D.*
228164	Kit cavo di test M12 codificato a X per la serie WireXpert, contiene 1 x <228080> cavo di riferimento, 2 x <228153> cavo di prova TERA a Harting preLink®, 2 x <228156> connettore M12 X-coded, 2 x M12 <228158> jack X-coded*
228165	Harting RJ45 HAN® 3 A kit cavo di prova per la serie WireXpert, contiene 1 x <228080> cavo di riferimento, 2 x <228153> cavo di prova TERA a Harting preLink®, 2 x connettore HAN® 3 A.*
228166	Kit Harting RJ45 V14 test cord per la serie WireXpert, contiene 1 x <228080> reference cord, 2 x <228153> test cord TERA to Harting preLink®, 2 x <228159> RJ45 V14 push-pull connector.*

* Nota: il set non contiene gli adattatori WireXpert E2E

TEST CORD AGGIUNTIVI per la serie WireXpert

I prodotti descritti su questa pagina sono test cord con teste di misurazione che non sono interscambiabili.

Codice articolo	Descrizione prodotto
228177	Kit test cord M8 contiene 1 x <228080> reference cord, 2 x <228169> test cord TERA a Jack M8 con codice D*
228178	Kit test cord Harting IX contiene 1 x <228080> reference cord, 2 x <228170> test cord TERA a jack Harting IX jack*
228169	1 x test cord (2m) con TERA e jack M8 per le misurazioni su collegamento E2E con plug M8 D-coded
228170	1 x test cord (2m) con TERA e jack IX per misurazioni su collegamento E2E con presa IX

* Nota: il set non contiene adattatori WireXpert E2E

► Articolo N. 228177



► Articolo N. 228178



WireXpert

Aree di applicazione

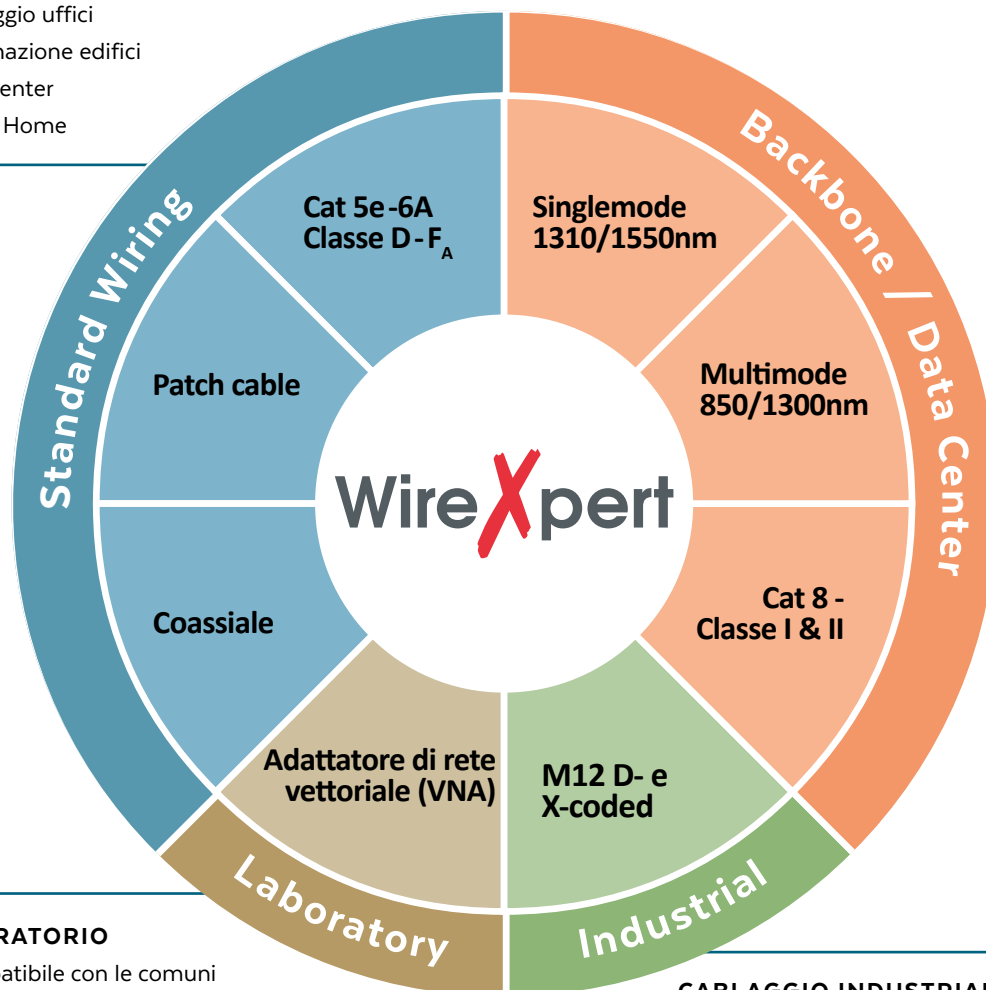
La serie WireXpert è una famiglia di prodotti estremamente versatile, che rende possibile certificare i sistemi di cablaggio più avanzati.

I certificatori della serie WireXpert sono versatili e ideali per l'utilizzo in uffici, ambienti industriali, laboratori e data center.



CABLAGGIO LOCALE

- Cablaggio uffici
- Automazione edifici
- Data center
- Smart Home



BACKBONE

Collegamenti multimode e singlemode in reti LAN e campus

DATA CENTER

Connessione per le velocità di trasmissione più alte

LABORATORIO

- Compatibile con le comuni interfacce per test rapidi
- Aggiunta portatile allo strumento di laboratorio

CABLAGGIO INDUSTRIAL ETHERNET

Cablaggio speciale per la produzione di sistemi di trasporto, robotica, turbine eoliche, gru, treni, ecc...

NetXpert XG/XG2

Are di applicazione

Che si tratti di troubleshooting, manutenzione o servizi, NetXpert XG2 è il dispositivo ideale per tutte le applicazioni di test di rete utilizzate da installatori, integratori di sistemi e partner industriali.



ACCETTAZIONE E MANUTENZIONE

Per i test di accettazione e di routine di una rete o per il controllo di funzionalità e performance, un qualificatore è sufficiente.

MISURAZIONE DELLA LARGHEZZA DI BANDA MASSIMA

Il fatto che un cablaggio sia capace di velocità dati più elevate non può essere stabilito sulla base di una mappatura corretta.

Verifica semplice e veloce con NetXpert XG2 delle velocità dati più elevate per esempio per aggiornare a punti di accesso WiFi 6 o 10 Gb/s.

MANUTENZIONE E TEST DI RETE

I system integrator e gli amministratori IT devono assicurarsi che quando vengono apportate modifiche alla rete, questa rimanga funzionale.

TROUBLESHOOTING NELL'INDUSTRIA

Su una linea di produzione industriale, alti picchi di tensione di commutazione causano interferenze elettromagnetiche, con conseguenti problemi di rete casuali. NetXpert XG2 rileva il problema con test BERT a lungo termine (fino a 10Gb/s) e la determinazione del rapporto segnale-rumore (SNR).

TROUBLESHOOTING IN UFFICIO

Amministratori IT e tecnici di uffici e strutture pubbliche necessitano di uno strumento per determinare perchè un PC e una connessione di rete non funzionano correttamente. E' necessario eseguire un test di rete attiva e passiva per determinare i problemi di connessione. NetXpert XG2 unisce queste funzionalità in un solo dispositivo.

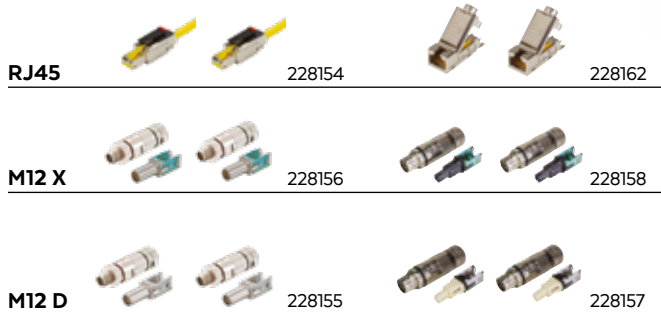
Industrial Kit

Kit completi e di espansione

WireXpert 500 – Industrial Kit

Codice articolo 228335

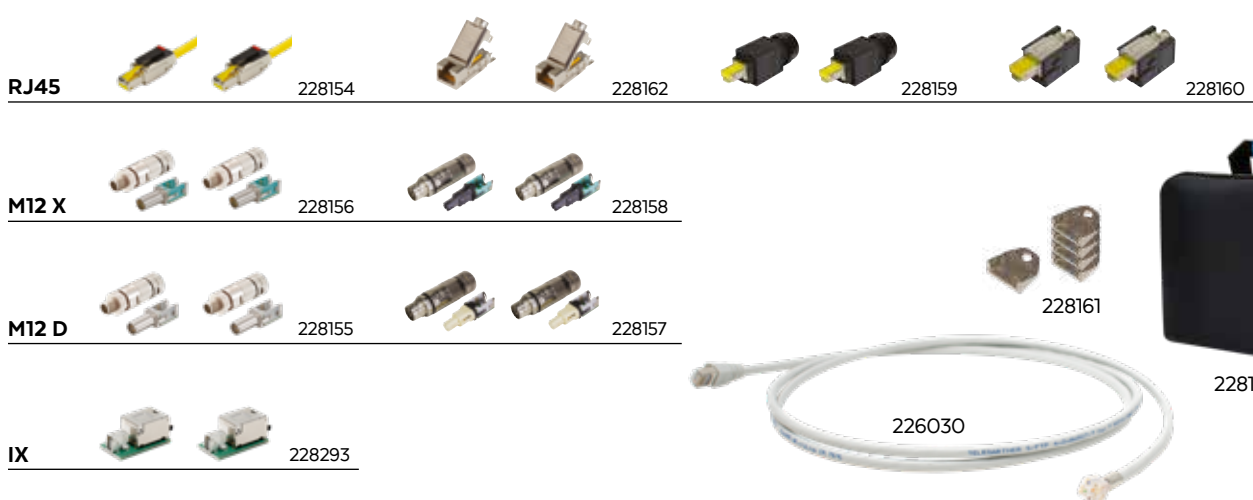
Il certificatore WireXpert 500 per il cablaggio Industrial Ethernet è ideale per le misurazioni di Channel e Permanent link così come per i collegamenti E2E con tecnologia di connessione Industrial Ethernet. Il Kit Industriale include interfacce M12 D-coded e M12 X-coded, oltre alle interfacce RJ45, che permettono di misurare in modo efficiente il cablaggio Ethernet industriale con capacità 10 Gigabit. (Nota: gli adattatori E2E sono da ordinare separatamente)



Kit PRO adattatori industriali NetXpert

Il Kit PRO di adattatori industriali di NetXpert - contiene gli accessori industriali completi per RJ45, M12-D e M12-X.

NetXpert XG NETXPERT XG2



QUI TROVERETE APPROFONDIMENTI SULLA MISURAZIONE IT:

www.softingitalia.it/blog/strumentazione-reti-lan

optimize!
softing

Softing Italia Srl
Via M. Kolbe 6
20090 Cesano Boscone (MI)
☎ +39 024505171
✉ info@softingitalia.it
softingitalia.it/reti-lan

IT Networks

softingitalia.it/reti-lan

©2021 Softing IT Networks GmbH. Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso, in conformità con la politica di Softing di continuo miglioramento e ampliamento delle funzioni. Con riserva di modifiche ed errori. Tutti i diritti riservati. Softing e il logo Softing sono marchi di Softing AG. Tutti gli altri marchi citati, nomi di prodotti e aziende o loghi sono di proprietà esclusiva dei rispettivi proprietari.

v.2.1121