

	WireXpert 500	WireXpert 500 PLUS	WireXpert 4500	Competitor best product I	Competitor best product II
Dati Tecnici					
Dimensioni (unità con adattatori) in cm	22 x 11 x 7	22 x 11 x 7	22 x 11 x 7	30 x 13.5 x 6.7	25.4 x 12.7 x 5.3
Adattatori con custodia	✓	✓	✓	✗	✗
Peso in kg	1.05	1.05	1.05	1.45	1.2
Cavalletto	✓	✓	✓	✗	✓
Resistenza a cadute da altezze fino a	1.5 m	1.5 m	1.5 m	1 m	?
Connettività al Cloud	✓	✓	✓	✓	✓
Talkset	✓	✓	✓	✓	✓
Range di frequenza	500 MHz	500 MHz	2,500 MHz	2,000 MHz	1,000 MHz
Upgrade a 2.5 GHz	✓	✓	2,500 MHz già incluso	Non disponibile, solo 2,000 MHz	✗
Funzionamento solo con l'alimentazione (senza batterie)	✓	✓	✓	✓	✓
Periodo di calibrazione	1 anno	1 anno	1 anno	1 anno	1 anno
Aggiornamento Firmware tramite chiavetta USB	✓	✓	✓	✓	✓
Precisione IEC61935-1 Livello IIIe 500 MHz	✓	✓	✓	✓	✓
Precisione IEC61935-1 Livello IV 600 MHz	✗	✗	✓	✓	✓
Precisione IEC61935-1 Livello V 1,000 MHz	✗	✗	✓	✓	✗
Precisione IEC61935-1 Livello VI (bozza) 2,000 MHz	✗	✗	✓	✓	✗
Schermo					
Unità locale/unità remota a schermo intero (Dual Control System)	✓	✓	✓	✗	✗
Dimensione	5" / 5"	5" / 5"	5" / 5"	5.7" / No display	4.3" / No display
Controllo dal PC	✓	✓	✓	✗	✗
Touchscreen	✓	✓	✓	✓	✗
Tastiera Full QWERTY	✓	✓	✓	✓	✗
Caratteristiche					
Numero di risultati di test totale salvati	6,000	6,000	6,000	12,000	1,700
Setup veloce	✓	✓	✓	✗	✗
Test oltre ai normali parametri di Autotest					
Localizzatore di guasti	✓	✓	✓	✓	✓
AC-Wiremap	✓	✓	✓	✓	✗
Accessori opzionali					
Video Microscopio in fibra	(Upgrade Licenza)	✓	✓	✓	✗
Adattatore BareWire per impianti di laboratorio	✓	✓	✓	✓	✗
Adattatore coassiale (SMA)	✓	✓	✓	✓	✗
Adattatore M12 D-coded	✓	✓	✓	✓	✓
Adattatore M12 X-coded	✓	✓	✓	✓	✗
Adattatore RJ45 E2E fino alla CAT6A	✓	✓	✓	✓	✓
Fibra ottica MM EF comp. Tier 1 Set, 850 nm, 1,300 nm	(Upgrade Licenza)	✓	✓	✓	✓
Fibra ottica SM Tier 1 Set, 1,310 nm, 1,550 nm	(Upgrade Licenza)	✓	✓	✓	✓
Adattatore MPO	(Upgrade Licenza)	✓	✓	✗	✗
Esportazione test tramite					
Cavo USB	✓	✓	✓	✓	✓
Chiavetta USB	✓	✓	✓	✓	✓
Test basato su elenchi	✓	✓	✓	✓	✗

Famiglia WireXpert

WireXpert

Sono disponibili tre diverse varianti di WireXpert 500 tra cui scegliere per trovare la versione che meglio soddisfa le proprie necessità sul campo: Softing IT Networks offre un certificatore per il rame CAT 6A/Classe EA, un certificatore solo per la fibra, oppure un certificatore unico per rame CAT 6A/Classe EA e fibra. E' possibile svolgere l'upgrade su tutti i modelli, eliminando così il bisogno di comprare un certificatore nuovo quando le esigenze cambiano. Il modello premium WireXpert 4500 supporta certificazioni fino a 2500 MHz ed è basato sull'ultimo standard (in fase di bozza) di CAT 8, Classe I & II.

WireXpert 500

WireXpert 500 certifica il cablaggio in rame fino a 500 MHz, è conforme agli standard di CAT 5E/ Classe D, CAT 6/Classe E, CAT 6A/Classe EA. Oltre al cablaggio di edifici, possono essere misurati anche sistemi di cablaggio Ethernet Industriale RJ45 e M12 D-coded e X-coded, cablaggio coassiale e Patch Cord. Il certificatore supera i requisiti di precisione di Livello IIIe, definiti da ISO e TIA e i risultati del test vengono visualizzati in pochi secondi, grazie al brevissimo tempo di misurazione e la funzionalità di autotest integrata. WireXpert 500 è disponibile anche nella versione fibra.

WireXpert 500plus

WireXpert 500 PLUS esegue test sul rame fino a 500 MHz in accordo con gli standard di CAT 5E/ Classe D, CAT 6/Classe E, CAT 6A/Classe EA e test sulla fibra ottica Multimode e Singlemode (850/1300 nm e 1310/1550 nm). WireXpert 4500 e WireXpert 500-PLUS sono gli unici certificatori che supportano i requisiti di test di Data Center, cablaggio di edifici e Industrial Ethernet. WireXpert 500-PLUS è compatibile con tutti gli adattatori e può essere aggiornato a 2500 MHz, supportando le misurazioni di CAT 8, Classe I & II.

WireXpert 4500

WireXpert 4500 permette di certificare i sistemi di cablaggio con le più alte performance in reti industriali o Data Center. La tecnologia di misurazione estremamente veloce e il funzionamento intuitivo dello strumento assicurano certificazioni rapide e precise. WireXpert 4500 è l'unico certificatore del cablaggio già in grado di svolgere certificazioni secondo gli standard del cablaggio come CAT 8 e ISO Classe I & II.