



**Rame**

	Tester				Qualificatori	Certificatori
	CableMaster 210	CableMaster PoE	LinkXpert TP	LinkXpert M3	NetXpert XG2/XG2-PLUS	WireXpert 500/500-PLUS/4500/4500-PRO

Codice articolo	226101	226102	226103	226104	226735 (PLUS) 226736 (10 G) 226739 (2,5/5G) 226737 (1G)	228071 (500) 228144 (500-PLUS) 228070 (4500) 228280 (4500-PRO)
Applicazione						

**AREE DI APPLICAZIONE**

Controllo mappatura						
Test di rete						
Misurazioni PoE (Classe 0 - Classe 8, 15.4W - 90W, in accordo a IEEE)						(DCRU)
Test del cablaggio in accordo a IEEE (100Mb/s, 1Gb/s, 2.5Gb/s, 5Gb/s, 10Gb/s)						
Misurazione di accettazione in accordo agli standard di cablaggio ISO/IEC 11801, EN 50173, ANSI/TIA 568						

**TEST DEL CABLAGGIO**

Cablaggio						
Generatore di toni						
Lunghezza						
Autotest configurabile						
Test BERT fino a 10Gb/s					(depending on model)	
Rapporto segnale-rumore						
Misura della differenza di tempo di transito						
Misurazione RF (NEXT, perdita di inserzione, return loss)						
Misurazione di frequenza fino a 2500MHz						(WireXpert 4500)

**TEST DI RETE**

Connessione Ethernet			(fino a 1Gb/s)	(fino a 1Gb/s)	(fino a 10Gb/s)	
Rilevamento Ethernet			(fino a 1Gb/s)	(fino a 10Gb/s)	(fino a 10Gb/s)	
Autotest configurabile (test profiles)						
Scansione rete (IPv4/IPv6/MAC) con rilevamento IP doppio						
LED porta di attivazione						
DHCP, LLDP/CDP, Ping, Traceroute, VLAN						
Autenticazione 802.1x						

**WI-FI**

Test di rete attiva (2.4/5GHz 802.11ac, a, b, g, n)						
Forza segnale Wi-Fi, SSID, BSSID, channel						

**DOCUMENTAZIONE**

Report test generati dal dispositivo						
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--





## Fibra ottica

	Tester		Qualificatori	Certificatori		
	CableMaster FO	LinkXpert M3	NetXpert XG2/XG2-PLUS	WireXpert 500/500-PLUS/ 4500/4500-PRO	FiberXpert 700	FiberXpert OTDR 5000
Codice articolo	226110	226103	226735 (PLUS) 226736 (10G) 226739 (2.5/5G) 226737 (1G)	228144 (500-PLUS) 228070 (4500) 228280 (4500-PRO)	237114	226534 (Quad)
Applicazioni						
<b>AREE DI APPLICAZIONE</b>						
Test IP		✓	✓			
Test di cablaggio in accordo a IEEE (1Gb/s, 10Gb/s)			✓ (velocità max. in base al modello)			
Misurazione di accettazione in accordo agli standard				✓	✓	✓
<b>LUNGHEZZA D'ONDA</b>						
Luce rossa (635nm)	✓	✓		✓		
Multimode (850/1300nm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Singlemode (1310/1550nm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
applicazioni speciali, es. FTTX (980/1490/1625nm) (solo Powermeter)	✓ (1490/1625/1650nm)				✓ (980/1490/1625nm)	✓ (1490/1625/1650nm)
<b>TEST DEL CABLAGGIO</b>						
Assegnazione fibra / polarità	✓	✓		✓ (con adattatore MMEF)		
Rilevamento/misurazione di prestazioni e attenuazione	✓ (con luce esterna)		✓ (incluso LiveLight™)	✓	✓	✓
Misurazione lunghezza			✓	✓		✓
Autotest configurabile			✓	✓	✓	✓
BERT fino a 10Gb/s			✓ (In base al modello)			
Localizzazione evento						✓
Video microscopio		✓	✓	✓		✓
<b>TEST DI RETE</b>						
Rilevamento/connesione Ethernet		✓ (fino a 1Gb/s)	✓ (fino a 10Gb/s)			
Autotest configurabile (profili test)		✓				
Scansione rete (IPv4/IPv6/MAC) con rilevamento doppio IP		✓	✓			
LED attivazione porte		✓	✓			
DHCP, LLDP/CDP, Ping, Traceroute, VLAN		✓	✓			
Autenticazione 802.1x		✓				
<b>WI-FI</b>						
Test di rete attiva (2,4/5 GHz 802.11ac, a, b, g, n)		✓	✓			
Forza del segnale Wi-Fi, SSID, BSSID, channel		✓	✓			
<b>DOCUMENTAZIONE</b>						
Report test generati dal dispositivo		✓	✓			✓
Software di valutazione per PC		in preparazione	in preparazione	✓	✓	✓
Connettività cloud aziendale				✓		

