



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 | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

