

Cert-40G con il semplice e veloce sistema touch screen Touch² rappresenta il Certificatore di Cablaggio più veloce sul mercato per le reti di nuova generazione.

L'unità principale e l'unità remota sono costituite da due moduli identici che condividono lo stesso schermo touch screen, permettendo così di ridurre notevolmente i tempi di certificazione grazie alla eliminazione dei trasferimenti da un capo all'altro del cavo nei test di permanent link e di channel link.

Possibilità di memorizzare fino a 2000 risultati grafici dei test. Solo 9 secondi per una certificazione completa di CAT6A e 15 secondi di classe FA a 10GBEthernet con livello IV di precisione.

Cert-40G è pronto per gli standard di cablaggio futuri che richiedono test fino a 1600MHz.



Funzionalità

Rivoluzionario schermo touch screen di grandi dimensioni.

Sistema Touch² su entrambe le unità, riduce di almeno il 50% i tempi di spostamento del tecnico.

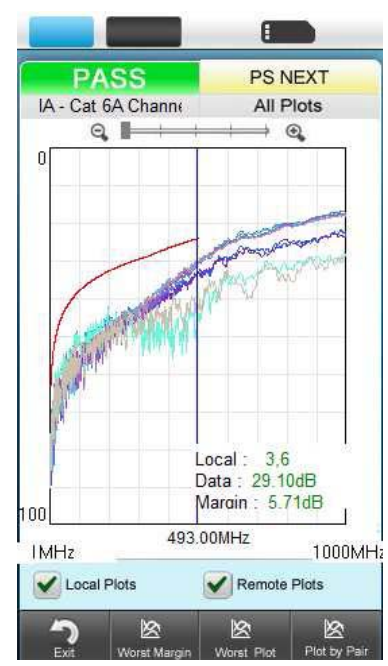
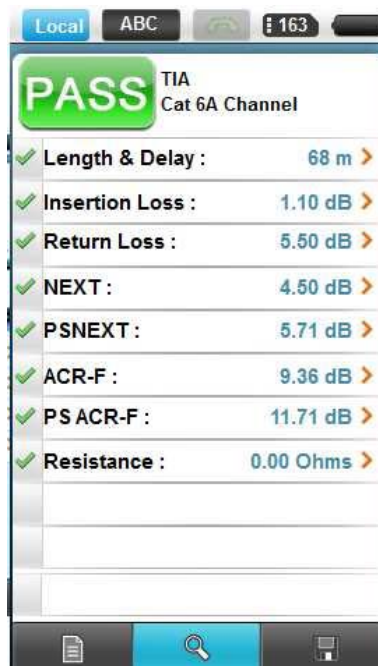
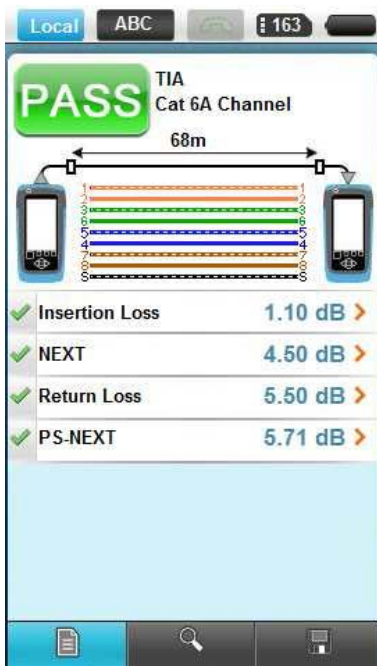
Banda di misura fino a 1.600MHz..

Il più veloce certificatore CAT 6A/Classe FA sul mercato.

Precisione di livello IV oltre i limiti richiesti per la Classe FA.

Software di progettazione integrato.

Modulo di certificazione Tier1 per fibra ottica MM e SM.



Specifiche tecniche**Parametri di Test**

Campo di Frequenza: da 1 a 1600MHz

Precisione: livello III TIA1152 e livello IV ISO/IEC 61935-1

Misure su cavo di rame

Attenuation (Insertion Loss)

Near-end crosstalk (NEXT) in pair-to-pair and power-sum

Attenuation-to-crosstalk ratio far end (ACRF), pair-to-pair and power-sum

Return loss

Loop resistance

Wiremap and shield

Cable length

Total propagation delay

Delay skew between pairs

Normative Supportate

TIA -568-C.2 and TIA 1152 Category 5, 5e, 6, 6A

ISO/IEC 11801, EN 50173 Class C, D, E, EA, F, FA

Alimentazione

Batteria ricaricabile Li-Ion per oltre 8 ore di funzionamento continuo

Alimentatore/caricabatteria 100-240 VAC

Dimensioni: 232 x 126 x 86.7 mm**Peso:** circa 1.4 kg**Memoria:** Oltre 500 MB (oltre 2000 risultati di test) di memoria interna
1 GB USB Flash Drive inclusa**Connettività:** Probe interface connector
RJ45 Ethernet port
USB host and device interfaces
Connettore parlofono: 3.5 mm stereo jack**Temperatura di funzionamento:** da 0 a 40°C**Temperatura di stoccaggio:** da -20 a 60°C**Umidità relativa:** da 10 a 80%**Codici Prodotto:**

| | |
|-----------------|---|
| CERT40G | Certifier 40G Class FA copper kit (escl. adattatore classe FA) con cavo alimentazione |
| CERT40G-6ACH2 | Coppia adattatori di canale CAT6A |
| CERT40G-6AL2 | Kit test permanent Link CAT6A |
| CERT40G-TERACH2 | Coppia adattatori di canale Classe FA TERA |
| CERT40G-TERAL2 | Kit test permanent Link classe FA TERA |
| CERT40G-GRJCH2 | Coppia adattatori di canale Classe FA GG45/ARJ45 |
| CERT40G-GRJL2 | Kit test permanent Link classe FA GG45/ARJ45 |
| CERT40G-MM | Kit certificatore per fibra MM (include CERT40G e adattatori fibra ottica MM) |
| CERT40G-SMD | Kit certificatore per fibra MM e SM (include CERT40G e adattatori MM e SM) |
| CERT40G-MM2 | Coppia adattatori per fibra MM |
| CERT40G-SM2 | Coppia adattatori per fibra SM |