

Certificatori e verificatori

Fibra OTDR



Max Tester 720C

Descrizione

Il Max Tester 720C è uno strumento professionale per la diagnostica delle reti ottiche di tipo riflettometrica OTDR. La configurazione, gestibile in funzione delle necessità dell'utilizzatore, può prevedere opzioni hardware per il test su fibre ottiche monomodali o multimodali o entrambe, porta VFL, power meter e interfacce per la connessione di dispositivi USB, connettività WiFi e bluetooth. Le opzioni software disponibili consentono di attivare sul 720C la funzionalità OTDR standard, l'analisi intelligente iOLM tramite la quale è possibile semplificare l'analisi dei test eseguiti, disporre di mappe grafiche con la visualizzazione e caratterizzazione degli eventi e l'identificazione di eventuali guasti, la modalità combinata OTDR+iOLM nonché di eseguire tramite l'opzione iCERT la verifica di Tier 2 delle link. L'elevata flessibilità delle configurazioni disponibili, abbinate alle dimensioni ridotte e ad un'interfaccia touch screen estremamente user friendly, rendono questo strumento una soluzione accessibile a tecnici di qualsiasi livello di abilità.

Caratteristiche

- Dimensioni e peso contenuti
- Schermo touch screen da 7 pollici
- 12 ore di autonomia
- Range dinamico fino a 36 dB per fibre monomodali e 29dB per fibre multimodali
- Design robusto adatto anche per ambienti gravosi
- Idoneo per test su reti ottiche LAN, FTTx o PON
- Vasta gamma di configurazioni disponibili

Codice	Descrizione
2041006	Max Tester 720C Strumento OTDR

Optical Explorer OX1

Descrizione

L'Optical Explorer OX1 è un multimetro per fibra ottica monomodale in grado di verificare in pochi secondi la qualità di una link ottica individuando potenziali guasti. Lo strumento infatti, misurando i parametri di perdita di inserzione (IL), perdita ottica di riflessione (ORL) e lunghezza di una link, grazie al software di analisi integrato, è in grado di identificare e localizzare le più comuni cause di guasto quali rotture della fibra, raggi di curvatura troppo stretti, giunzioni o connettori difettosi. E' idoneo per eseguire test di diagnostica sia su reti ottiche monomodali standard punto-punto fino a 40 km sia su reti ottiche di tipo FTTx o PON. L'Optical Explorer non necessita di configurazioni particolari, l'utilizzo è facile ed intuitivo, tramite connettività wireless o bluetooth integrata e l'applicazione per dispositivi mobile, è possibile scaricare test, generare report e salvare i dati su cloud.

Caratteristiche

- Compatibile per sole fibre monomodali
- Disponibile nelle versioni con sorgenti luminose a 1310/1500 nm o 1650 nm od entrambe
- Schermo touch screen da 4 pollici
- Interfaccia di gestione user friendly
- 10 ore di autonomia
- Connettività WiFi e Bluetooth integrate
- Design robusto adatto anche per ambienti gravosi
- Idoneo per test su reti ottiche LAN, FTTx o PON

Codice	Descrizione
2041070	Optical Explorer OX1 Localizzatore guasti