



Via Edison, 15 42049 Calerno di Sant'Ilario D'Enza (RE) P.IVA E C.F. 01452920356 TEL. 0522/909701 - FAX 0522/909748

# **OTDR510**

## OTDR510 TESTER OTTICO RETI FIB - RA PON E LAN



COD. ARTICOLO OTDR510

**LISTINO** € 4.150,00

## **NOTA TECNICA**

L'OTDR professionale è uno strumento di misura portatile progettato per testare sistemi di comunicazione in fibra ottica. ha una tecnologia di avvio rapido e supporta la modalità di test automaticoe in tempo reale, che permette di esaminare e rilevare fibre ottiche o cavi nella rete con elevata flessibilità, efficienza e convenienza. Grazie al suo schermo touch screen di 5,6 e la sua elevata precisione, risulta essere il prodotto ottimale per misurare la lunghezza, la perdita e la qualità della connessione di tutti i tipi di cavi in fibra ottica monomodale ed è indicato per la realizzazione di collaudi su cablaggi in fibra ottica.

N.B.: La quotazione riportata si intende prezzo netto all'installatore e non segue la scontistica listino.

#### **PUNTI DI FORZA**

- Modalità principiante con diagnostica automatica delle tracce
- Configurazione con un pulsante e rilevamento degli eventi
- Funzionalità di test complete con eccellente rapporto prestazioni/prezzo
- Marker per distanza, attenuazione e perdita di giunzione
- Supporta la funzione OLS
- Supporta la funzione VFL
- Leggero, robusto e flessibile per i test sul campo
- Avvio veloce, alta risoluzione dello schermo touch

#### **DATI TECNICI**

Lunghezza d'onda ottica - nm 1310 / 1490 / 1550 / 1625

Tipo di fibra	9/125 μm Single Mode
Larghezza d'impulso - ns	3 / 5 /10 / 50 / 100 / 275 / 500 / 1000 / 5000/
	10000 / 20000
Campo di misura - km	0,5 / 2,5 / 5 / 15 / 40 / 80 / 120 / 160 /
	200 / 240
EDZ ( Event Dead Zone) - m	<= 0,8
ADZ (Attenuation Dead Zone) - m	<=3
Punti di campionamento	256K
Intervallo di campionamento	0,04 ~ 2m
Linearità - dB/dB	± 0,05
Margine di errore sulla distanza - m	$\pm (0,75 +0,005\% \times distanza di prova + intervallo di$
	campionamento)
Adattatore	FC/PC (standard)
	SC/PC (optional)
VFL (Visual Fault Locator)	Presente
Lunghezza d'onda - nm	650±20
Potenza di uscita - mW	10
Modo	Onda continua / ad impulsi (1 Hz)
Connettore	FC/PC
OLS (Optical Light Source)	Presente
Lunghezza d'onda - nm	1310/1550 ±20
Potenza di uscita - dBm	>-4
Modo	Onda continua / ad impulsi (270 Hz, 330 Hz,
	1 KHz, 2KHz)
Connettore	FC/PC (standard)
	SC/PC (optional)

Caratteristiche fisiche	
Schermo	LCD a colori da 5,6 touch screen
USB	2 porte USB tipo A
Ore durata batteria - h	5
Archivio dati	16G
Peso e dimensioni - kg / mm	1 / 161 x 210 x 46
Temperatura di esercizio - °C	-10 ÷ +50
Contenuto della confezione	- Adattatore e cavo per alimentazione
	- CD con software di analisi di simulazione
	Adattatore SC
	Manuale d'uso
	Certificato di calibrazione
	10 tamponi di pulizia
	Borsa per il trasporto