



# Serie OTDR600

Multifunzione



**Codici Prodotto:**

OTDR600-2  
OTDR600-3  
OTDR600-3T  
OTDR600-4

 **MAXITAL**®



# Serie **OTDR600**

Multifunzione



La **serie OTDR600** è la nuova generazione di tester multifunzione in grado di testare i sistemi di comunicazione in fibra ottica monomodale e multimodale. Permettono di eseguire la manutenzione e test di rete individuando malfunzionamenti su fibre e cavi ottici.

## Caratteristiche tecniche \*

### OPTICAL TIME DOMAIN REFLECTOMETER (OTDR)

Lungh. d'onda ottica - nm	850 / 1300 / 1310 / 1550 ± 20
Dinamica - dB	26/28/35/33
Tipo di fibra	Multi Mode - Single Mode
Zona Morta (EDZ) - m	0,8
Attenuazione Zona Morta (ADZ) - m	6
Range di misurazione - km	SM: 0,5 ÷ 256 - MM: 0,5 ÷ 128
Larghezza di impulso	3ns ÷ 20µs
Precisione	± (0,75m + intervallo di campionamento + 0,005% *distanza di prova)
Formato file	SOR
Adattatori	FC / SC
Precisione di riflessione - dB	± 3

### OPTICAL POWER METER (OPM)

Lunghezze d'onda ottica misurabili - nm	850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650
Range di potenza ottica misurabile - dBm	-50 ÷ +26 @1550nm

### OPTICAL LIGHT SOURCE (OLS)

Lungh. d'onda ottica - nm	850 / 1300 / 1310 / 1550 ± 20
Potenza ottica di uscita - dBm	≥ 5

### VISUAL FAULT LOCATOR (VFL)

Lungh. d'onda ottica - nm	650±20
Display	Touch Screen LCD a colori 5,6"
Porta USB	1xUSB, 1xMicro USB
Memoria	Interna: 100Mb (3.000 tracce) Esterna: 4Gb
Accessori inclusi	Alimentatore AC/DC, Cinturino da polso, CD con software simulazione di analisi, Penna Touch, Certificato di calibrazione, Borsa di trasporto

\*Modello di riferimento OTDR600-4. Consultare il sito [www.maxital.it](http://www.maxital.it) per accedere alle schede tecniche di tutti i prodotti della Serie OTDR600.



Il tester multifunzione della **serie OTDR600** sono **strumenti indispensabili** in grado di aiutare gli installatori a condurre test sul campo ed eseguire la manutenzione in maniera efficace.



Vengono definiti "Multifunzione" perché oltre alla funzione di **OTDR** sono in grado di generare una sorgente luminosa (**OLS**), di eseguire misure su fibre ottiche (**OPM**) e di testare le fibre sulle brevi tratte tramite laser a 650nm (**VFL**).



La **gamma dinamica** di questi strumenti permette all'installatore di effettuare verifiche e test su **distanze elevate**, infatti maggiore è la gamma dinamica, maggiore è la distanza del collegamento in fibra ottica che lo strumento può testare.



Dotati di **display touch-screen LCD a colori da 5,6 pollici** con gestione intelligente del **risparmio energetico**, per aiutare gli installatori a condurre test sul campo ed eseguire la manutenzione in maniera efficace.