



*Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate*

## Micro-Ricevitore ottico da appartamento MATV, con tecnologia OLC

1550nm, 196-264Vac

Micro-Ricevitore ottico da appartamento, che riceve un segnale ottico da 1550nm, e lo rigenera in un'uscita RF (47-1006MHz), con amplificazione.

Incorpora tecnologia OLC.

Ideale per applicazioni FTTH o come ricevitore di RF Overlay in reti GPON.

**Art.231111**

ID.NR	OE1500T
EAN13	8424450177983

### Si distingue per

- Plug & Play: autoregolazione
- Disegno discreto e dimensioni ridotte
- La tecnologia OLC (Optical Level Control), regola automaticamente i suoi parametri per mantenere costante il livello di uscita, indipendentemente dal carico dei canali
- Livello d'uscita autoregolato con buon C/N
- Alimentatore ad alte prestazioni integrato: ridotto consumo di energia

### Caratteristiche principali

- Fornisce informazioni, sul segnale ottico d'ingresso attraverso una scala di led proporzionata alla potenza
- Connettori ottici SC/APC e tipo F in RF
- Avvitabile a muro

## Caratteristiche tecniche

Uscita RF		
<b>Connettori</b>		F
<b>Larghezza di Banda</b>	MHz	47- 1006
<b>Impedenza</b>	Ohm	75
<b>Perdite di ritorno</b>	dBm	> 11
<b>Planicità</b>	dB	± 1,5
<b>Livello tipico auto-regolato di uscita</b>	dBµV	80
<b>CNR</b>	dB	> 51
Ingresso ottico		
<b>Larghezza d'onda</b>	nm	1550
<b>Margine OLC</b>	dBm	-8 ... +1
<b>Potenza ottica mas. di ingresso</b>	dBm	2
<b>Potenza ingresso min. ottica racc.</b>	dBm	-10
<b>Perdita di ritorno ottico</b>	dB	> 40
<b>Connettore di ingresso ottico</b>		SC/APC
<b>Tipo di dispositivo ottico</b>		InGaAs pin photodiode
Generali		
<b>Corrente massima</b>	mA	19
<b>Potenza massima assorbita</b>	W	1,7
<b>Temperatura di funzionamento</b>	°C	-5 ... +45
<b>Indice di protezione</b>		IP20