



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

Micro-Ricevitore ottico da appartamento MATV, con tecnologia OLC

1550nm

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	196-264Vac
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		
Connettori		F
Larghezza di Banda	MHz	47- 1006
Impedenza	Ohm	75
Perdite di ritorno	dBm	> 11
Planicità	dB	± 1,5
Livello tipico auto-regolato di uscita	dBµV	80
CNR	dB	> 51
Ingresso ottico		
Larghezza d'onda	nm	1550
Margine OLC	dBm	-8 ... +1
Potenza ottica mas. di ingresso	dBm	2
Potenza ingresso min. ottica racc.	dBm	-10
Perdita di ritorno ottico	dB	> 40
Connettore di ingresso ottico		SC/APC
Tipo di dispositivo ottico		InGaAs pin photodiode
Generali		
Corrente massima	mA	19
Potenza massima assorbita	W	1,7
Temperatura di funzionamento	°C	-5 ... +45
Indice di protezione		IP20