



## Micro-Ricevitore ottico da appartamento SMATV, 1200...1600nm, con tecnologia OLC

Micro-Ricevitore ottico da appartamento, che riceve un segnale ottico nella dinamica di 1200-1600nm, e lo rigenera in un'uscita RF (47-2400MHz), con amplificazione.

Incorpora tecnologia OLC.

Ideale per applicazioni FTTH.

---

**Art.** 231110

**Art. Logico** OE1216T

**EAN13** 8424450167946

---

### Altre caratteristiche

**Tipo di presa** Spina EU

### Imballo

**Scatola** 1 pz.

**Vassoio** 109 pz.

### Dati fisici

**Peso netto** 284,00 g

**Peso lordo** 304,00 g

**Larghezza** 146,00 mm

**Altezza** 60,00 mm

**Profondità** 35,00 mm

**Peso del prodotto principale** 224,00 g

---

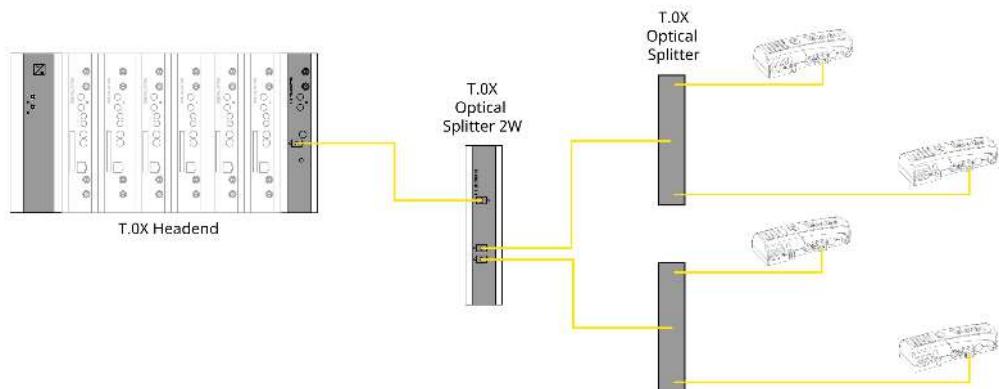
### Si distingue per

- 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
- Ampia dinamica ottica di ricezione
- Alimentatore ad alte prestazioni integrato: ridotto consumo di energia
- 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

## Esempio di applicazione

Esempio per la distribuzione a 32 utenti.



## Caratteristiche tecniche : Ref. 231110

<b>Numero di uscite</b>		1
<b>Ingressi/Bandes</b>		TERR
<b>Intervallo di frequenze d'uscita</b>	MHz	47 ... 2400
<b>Livello di uscita</b>	dBµV	80
<b>Planarità</b>	dB	-1,5 ... 1,5
<b>Perdite di ritorno</b>	dB	> 11
<b>##</b>	nm	1200 ... 1600
<b>Livello di ingresso ottico</b>	dBm	-13 ... 2
<b>Perdita di ritorno ottica</b>	dB	> 40
<b>Dispositivo ottico</b>		Fotodiodo pin InGaAs
<b>C/N</b>	dB	> 51
<b>Connettori ottici</b>		SC/APC
<b>Connettori RF</b>		"F" femmina
<b>Impedenza</b>	Ω	75
<b>Tensione d'ingresso</b>	Vac	110 ... 230
<b>Corrente massima</b>	mA	32
<b>Potencia max.</b>	W	1,6
<b>Temperatura di funzionamento</b>	°C	-5 ... 45
<b>Indice di protezione (IP)</b>		20