



## Ricevitore ottico da intemperie SMATV 1200...1600nm

Ricevitore ottico con alto livello di configurazione, orientato all'operatore via cavo. Riceve un segnale ottico nella dinamica di 1200-1600nm, e lo rigenera nella uscita RF (87-862/950-2150MHz), con amplificazione.

Il suo telaio in alluminio lo protegge dalle intemperie (alimentatore locale).

Ideale per applicazioni RF Overlay, FTTB e FTTC.

<b>Art.</b>	231201
<b>Art. Logico</b>	ON1216WV
<b>EAN13</b>	8424450160718

### Imballo

<b>Scatola</b>	1 pz.
----------------	-------

### Dati fisici

<b>Peso netto</b>	1.851,00 g
<b>Peso lordo</b>	1.851,00 g
<b>Larghezza</b>	240,00 mm
<b>Altezza</b>	190,00 mm
<b>Profondità</b>	90,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	1.626,00 g

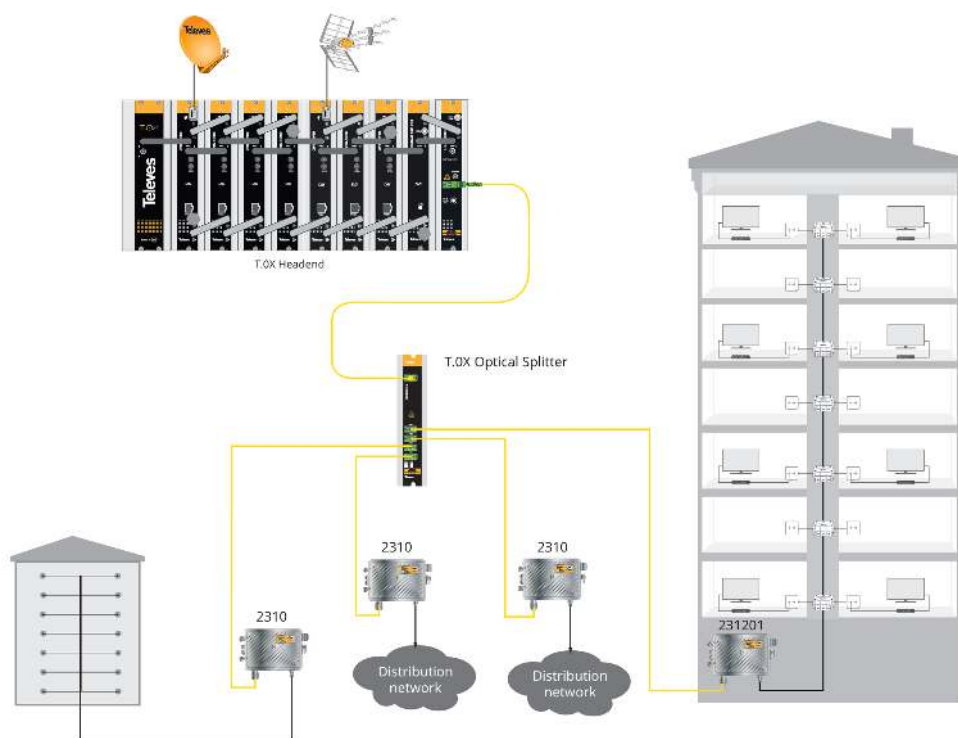
### Si distingue per

- Compatibile con SMATV: larghezza di banda fino a 2150MHz
- Incorpora controlli di precompressione, attenuazione e equalizzazione per adattare il segnale di

uscita alle caratteristiche della rete coassiale

- Alta tensione d'uscita (amplificazione in RF) e C/N migliorata
- Ampia dinamica ottica di ricezione
- Basso consumo
- Uscita test, che evita l'interruzione del servizio agli utenti durante le operazioni di manutenzione
- I connettori F sono intercambiabili con adattatori per cavi da 1/2" (art.4121)
- Alimentatore locale
- Connettori ottici SC/APC e tipo F in RF
- Installazione contro intemperie (IP65)

## Esempio di applicazione



## Caratteristiche tecniche : Ref. 231201

Numero di uscite		1	
Intervallo di frequenze	MHz	45 ... 862	950 ... 2150
Livello di uscita	dBµV	110	120
Planarità	dB	-2 ... 2	-3 ... 3
Perdite di ritorno	dB	> 10	> 7,5
Uscita Test	dB	-25	-27
Attenuatore tra stadi	dB	0 ... 18	
##		3 dB / 6 dB	
##	nm	1200 ... 1600	
Livello di ingresso ottico	dBm	-10 ... 2	
Potenza ottica di ingresso Max	dBm	4	
Perdita di ritorno ottica	dB	> 40	
Dispositivo ottico		Fotodiodo pin InGaAs	
C/N	dB	> 50	
Impedenza d'uscita	Ω	75	
Tensione d'ingresso	Vac	110 ... 230	
Intervallo frequenza rete elettrica		50 Hz / 60 Hz	
Corrente massima	mA	300	
Potencia max.	W	16,5	
Connettori RF		"F" femmina	
Connettori ottici		SC/APC	
Temperatura di funzionamento	°C	-5 ... 45	
Indice di protezione (IP)		65	