



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.

Art. 231201

Art. Logico ON1216WV

EAN13 8424450160718

Imballo

Scatola 1 pz.

Dati fisici

Peso netto 1.851,00 g

Peso lordo 1.851,00 g

Larghezza 240,00 mm

Altezza 190,00 mm

Profondità 90,00 mm

Peso del prodotto principale 1.626,00 g

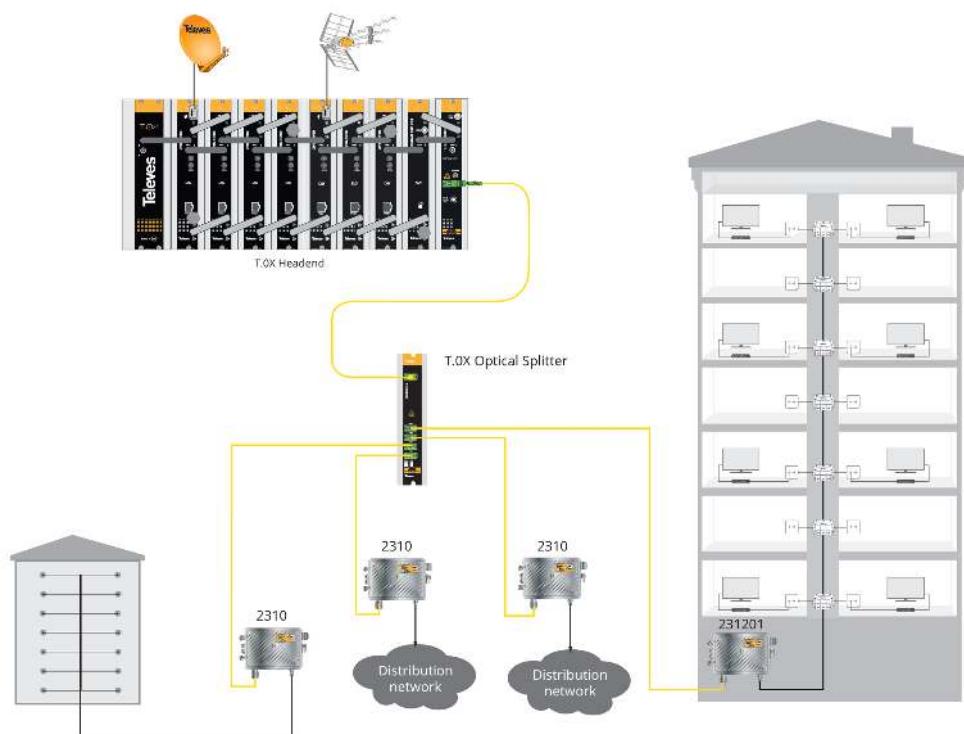
Si distingue per

- 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

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