



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	ON1216WW
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

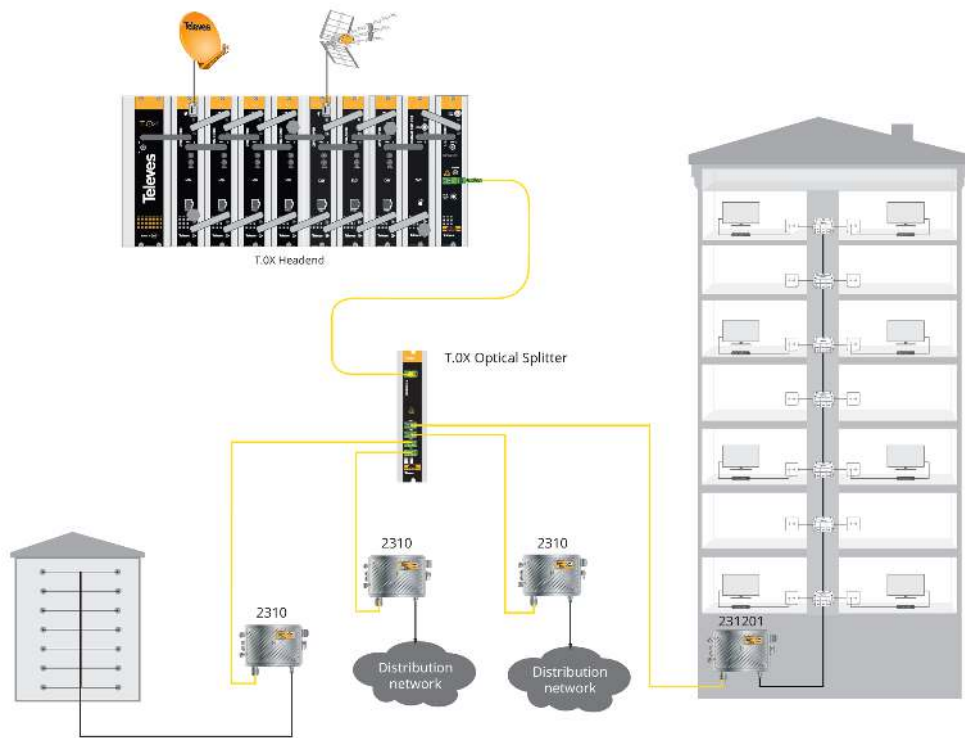
uscita alle caratteristiche della rete coassiale

- Alta tensione d'uscita (amplificazione in RF) e C/N migliorata
- Ampia dinamica ottica di ricezione
- Basso consumo

Caratteristiche principali

- 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

Articolo				231201	
INGRESSO	Canale diretto ottico	Lunghezza d'onda	nm	1200...1600	
		Intervallo di ingresso ottico (consigliato)	dBm	-10 ... +2	
		Max. livello ingresso ottico permanente		+ 3	
		Connettore ottico	SC/APC		
	Canale di ritorno RF	Intervallo di frequenza	MHz	-	
		Max. livello di ingresso (2)	dB μ V	-	
		Planarità	dB	-	
		Perdita di ritorno		-	
Impedenza		Ω	-		
USCITE	Canale diretto RF	Frequenza di uscita	MHz	87...862	950...2150
		Max. livello di uscita MATV (42 CH CENELEC)	dB μ V	104	-
		Max. livello di uscita SAT IF (DIN VDE0885/12)		-	120
		C/N per canali analogici (1)	dBc	> 45	-
		Attenuatore tra stadi	dB	0-20	
		Equalizzatore		0-15	0-10
		Planarità		$\pm 1,5$	± 3
		Perdita di ritorno		> 10	> 7,5
		Impedenza	Ω	75	
		Connettore	tipo	F-PG11	
	Test interno nella scatola	dB	25 \pm 1,5	27 \pm 1,5	
	Canale di ritorno ottico	Tipo di laser	tipo	-	
		Lunghezza d'onda	nm	-	
		Max. potenza ottica emessa	dBm	-	
		Connettore ottico	-		

GENERALI	Tensione di alimentazione	Vac	196-264
	Corrente	mA	180 (36 VA max.)
	Potenza consumata	W	18
	Temperatura di lavoro	°C	-5...+45
	Peso	gr	1825
	Materiale della scatola		Alluminio
	Indice di protezione	IP	65
	Dimensioni (L x A x P)	mm	232 x 140 x 90