



Ricevitore ottico da intemperie CATV, con tecnologia OLC 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 fino a 2 uscite RF (40-1006MHz), con amplificazione. Incorpora tecnologia OLC.

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

Ideale per applicazioni RF Overlay, FTTB e FTTC.

Art.	231220
Art. Logico	ONWW
EAN13	8424450182840

Altre caratteristiche

Tipo di presa	Spina EU
----------------------	----------

Imballo

Scatola	1 pz.
----------------	-------

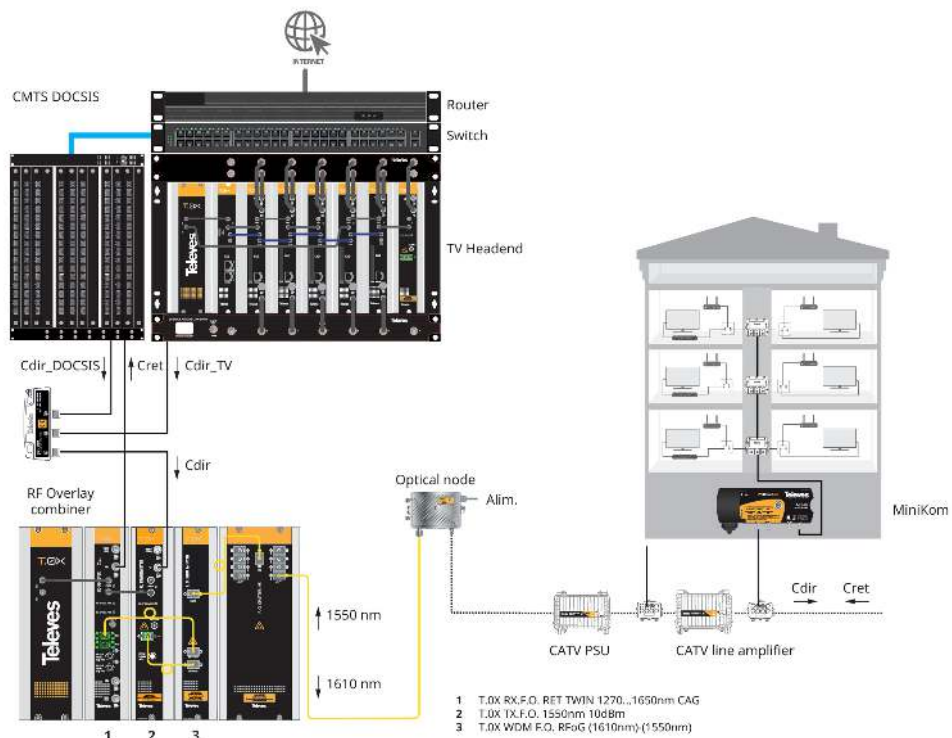
Dati fisici

Peso netto	1.650,00 g
Volume lordo	7,40 dm³
Peso lordo	1.650,00 g
Larghezza	240,00 mm
Altezza	195,00 mm
Profondità	90,00 mm
Peso del prodotto principale	1.645,00 g

Si distingue per

- La tecnologia OLC (Optical Level Control), regola automaticamente i suoi parametri per mantenere costante il livello di uscita, indipendentemente dal carico dei canali
- 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
- 1 o 2 uscite (selezionabili)
- 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. 231220

Numero di uscite		2
Intervallo di frequenze	MHz	47 ... 1218
Livello di uscita	dBμV	113
Planarità	dB	-0,75 ... 0,75
Perdite di ritorno	dB	> 10
Uscita Test	dB	-30
Attenuatore (selezionabile)		4 dB / 6 dB
Attenuatore tra stadi	dB	0 ... 8
##		4 dB / 9 dB
##	nm	1200 ... 1600
Livello di ingresso ottico	dBm	-8 ... 1
Potenza ottica di ingresso Max	dBm	4
Perdita di ritorno ottica	dB	> 40
Dispositivo ottico		Fotodiodo pin InGaAs
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