



Ricevitore ottico Overlight Quattro (polarità separate) FM/DAB/UHF/SAT

L'elettronica d'avanguardia e l'ingegneria ottica che illuminano la tua TV

Questo ricevitore ottico completo Wideband satellitare e terrestre cattura il segnale ottico TV su un'unica fibra (1200...1600nm) e ripristina i segnali TV terrestri e satellitari originali, fornendo 4 uscite RF con modalità Quattro: una delle quattro polarità e combinazioni di banda sono fornite su ciascun connettore.

Grazie alla sua elettronica ottimizzata e alle basse perdite, consente di ridurre il numero di amplificatori necessari e semplifica l'implementazione nella progettazione di installazioni condominiali, preservando la qualità del segnale durante tutto il processo. Inoltre è perfettamente indicato per l'utilizzo in impianti GPON.

Questo dispositivo fa parte del sistema Overlight, che distribuisce segnali satellitari e terrestri a più utenti attraverso un'unica fibra ottica.

Art.	237640
Art. Logico	OLR44N
EAN13	8424450319284

Imballo

Scatola 1 pz.

Dati fisici

Peso netto 840,00 g

Volume lordo 2,80 dm³

Peso lordo 960,00 g

Larghezza 149,00 mm

Altezza 130,00 mm

Profondità 43,00 mm

Peso del prodotto principale 670,00 g

Si distingue per

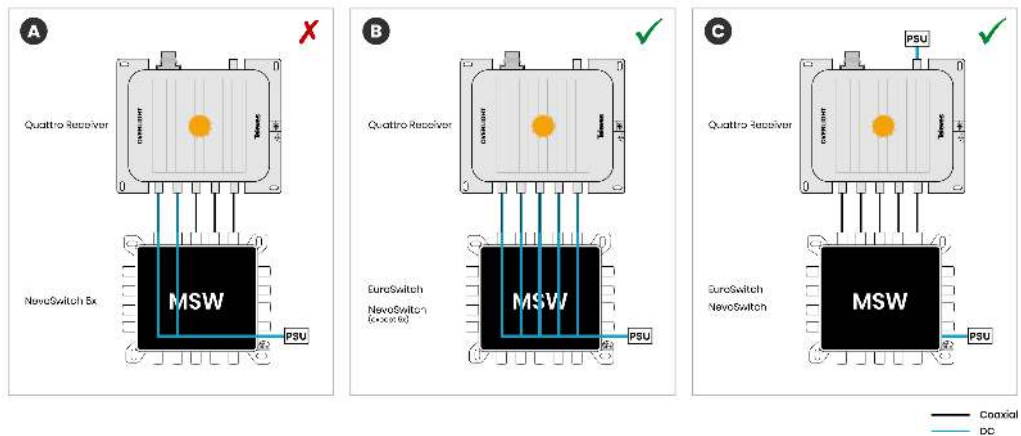
- Dimensioni molto leggeri e compatte
- Compatibile con le distribuzioni GPON
- Basse perdite
- Elettronica ottimizzata
- Design, qualità e produzione europei al 100%
- Connettore ottico SC/APC
- Connettori RF di tipo F
- Telaio in Zamak ad alta schermatura
- Montaggio a parete
- Due opzioni di alimentazione: da remoto tramite il multiswitch (richiede alimentazione su tutti i connettori satellite) o tramite alimentatore con il cavo adattatore incluso

Esempio di applicazione

A) Alimentazione errata tramite multiswitch senza passaggio di corrente su tutti i suoi connettori.

B) Alimentazione corretta tramite multiswitch con passaggio di corrente su tutti i suoi connettori (compatibile con EuroSwitch e NevoSwitch, tranne NevoSwitch 5x).

C) Alimentazione corretta tramite alimentatore esterno (rif. 830209/732210). Il ricevitore include un cavo adattatore da jack a connettore "F" per il collegamento.



Caratteristiche tecniche : Ref. 237640

Numero di uscite			5	
Numero di uscite TERR			1	
Numero di uscite Legacy			4	
Ingressi/Bandes		TERR		Legacy
Intervallo di frequenze d'uscita	MHz	87 ... 694		950 ... 2150
Livello di uscita	dBμV	79 ... 83		64 ... 71
Lunghezza d'onda in ingresso	nm		1200 ... 1600	
Potenza ottica di ingresso	dBm		-13 ... -6	
Perdita di ritorno ottica	dB		> 40	
Dispositivo ricevitore ottico			Fotodiodo PIN InGaAs	
Connettori ottici			SC/APC	
Connettori RF			"F" femmina	
Impedenza	Ω		75	
Alimentazione	Vdc		12 ... 18	
Massimo consumo attuale (@12V)	mA		790	
Massimo consumo attuale (@18V)	mA		560	
Temperatura di funzionamento	°C		-5 ... 45	

Queste misure sono condizionate all'utilizzo di un trasmettitore Overlight