



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

L'elettronica avanzata 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
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
- Diverse opzioni di alimentazione: remotamente tramite il multiswitch (richiede alimentazione su tutti i connettori satellite) o tramite alimentatore

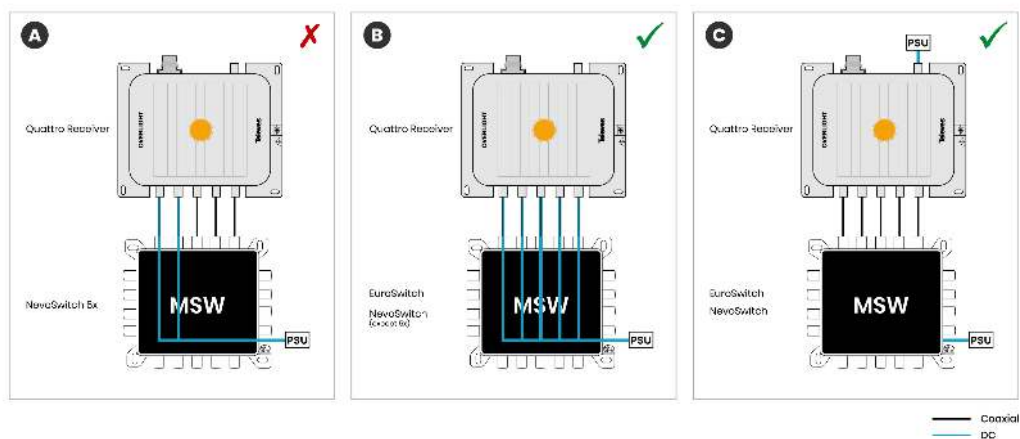
Esempio di applicazione

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).



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
##	nm		1200 ... 1600	
Livello di ingresso ottico	dBm		-13 ... -6	
Perdita di ritorno ottica	dB		> 40	
Dispositivo 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