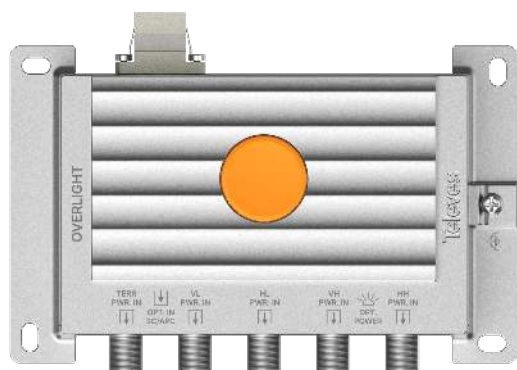




Ricevitore ottico Overlight Quattro (polarità separate) FM/DAB/UHF/SAT

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

Ricevitore ottico satellitare a banda larga e terrestre per la cattura del segnale ottico TV (1200...1600nm), la sua elaborazione e il recupero dei segnali RF originali. Offre un'uscita TV terrestre e quattro uscite TV satellitari in modalità quattro, fornendo in ogni connettore una combinazione di banda e polarità (Ha, Va, Hb, Vb).

Incorpora la tecnologia OLC (Optical Level Control), che mantiene costante il livello di uscita RF indipendentemente dal livello del segnale ottico in ingresso e dal carico del canale.

Grazie al comportamento elettronico ottimizzato e alle basse perdite, è possibile ridurre il numero di dispositivi di amplificazione necessari e semplificare l'installazione in impianti collettivi, preservando la qualità del segnale dall'inizio alla fine. È inoltre perfettamente adatto all'uso in installazioni GPON.

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

Art.	237641
Art. Logico	OLR44K
EAN13	8424450333303

Imballo	
Scatola	1 pz.

Dati fisici	
Peso netto	360,00 g
Volume lordo	0,82 dm ³
Peso lordo	390,00 g
Larghezza	125,00 mm

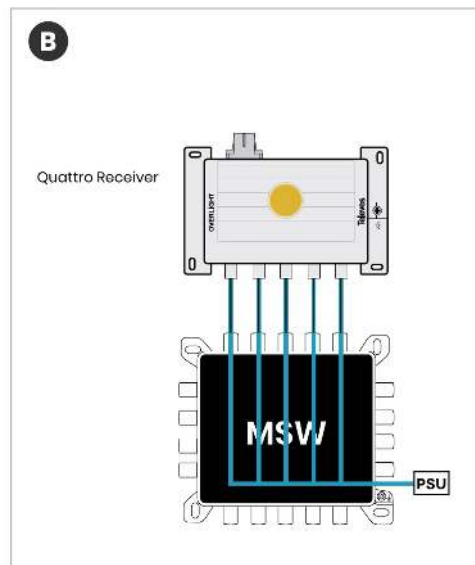
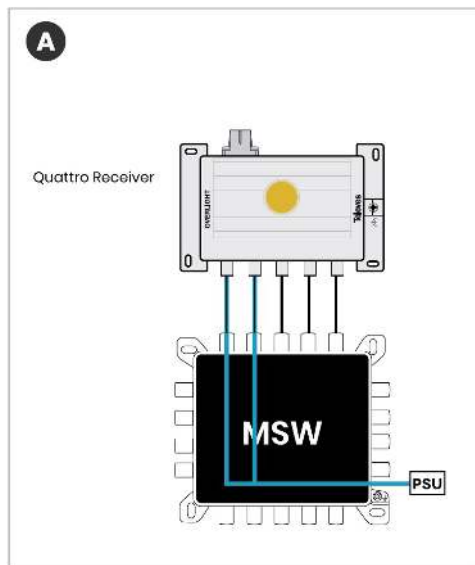
Altezza	91,00 mm
Profondità	30,00 mm
Peso del prodotto principale	360,00 g

Si distingue per

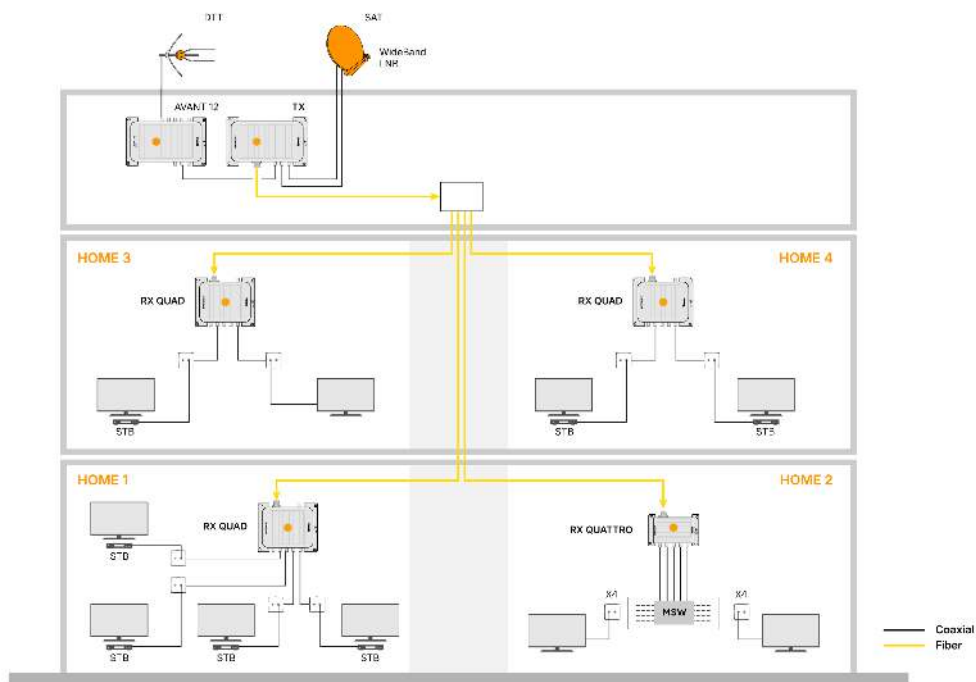
- Livello di uscita RF costante grazie alla tecnologia OLC (Optical Level Control)
- Facile installazione in spazi ridotti, grazie al suo design ultra compatto
- Bassa perdita e immunità alle interferenze nella distribuzione in fibra ottica
- Compatibile con le distribuzioni GPON
- Telaio in Zama robusto e altamente schermato contro le interferenze
- Installabile a parete
- Alimentazione remota tramite multiswitch
- Consumo energetico molto basso (<5 W), 50% in meno rispetto alla generazione precedente
- Design, qualità e produzione 100% europei

Esempio di applicazione

Il ricevitore Quattro è alimentato a distanza dal multiswitch a cui è collegato. Grazie al suo basso consumo energetico, è compatibile con i multiswitch che forniscono alimentazione da un connettore satellitare singolo (A) o multiplo (B), per un'ampia compatibilità.



— Coaxial
— DC



Caratteristiche tecniche : Ref. 237641

Numero di uscite			5	
Numero di uscite TERR			1	
Numero di uscite Legacy			4	
Ingressi		TERR		Legacy
Intervallo di frequenze d'uscita	MHz	87 ... 694		950 ... 2150
Livello di uscita (intervallo OLC)	dBµV	90 ... 91		80 ... 81
Lunghezza d'onda in ingresso	nm		1200 ... 1600	
Intervallo OLC	dBm		-10 ... -1	
Potenza ottica di ingresso	dBm		-15 ... 1	
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		370	
Massimo consumo attuale (@18V)	mA		250	
Temperatura di funzionamento	°C		-5 ... 45	

Queste misure sono condizionate all'utilizzo di un trasmettitore Overlight