



Ricevitore ottico dCSS Overlight con 4 uscite dCSS/Legacy+Terr. Per applicazioni SKY, 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 (1100...1650nm) e ripristina i segnali TV terrestri e satellitari originali, fornendo 4 uscite RF dCSS/Legacy + Terr.

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, e si adatta perfettamente alle applicazioni SKY.

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

Art.	237530
Art. Logico	OLR4-SKY
EAN13	8424450238264

Imballo

Scatola 1 pz.

Dati fisici

Peso netto 381,00 g

Peso lordo 381,00 g

Larghezza 138,00 mm

Altezza 125,00 mm

Profondità 45,00 mm

Peso del prodotto principale 381,00 g

Si distingue per

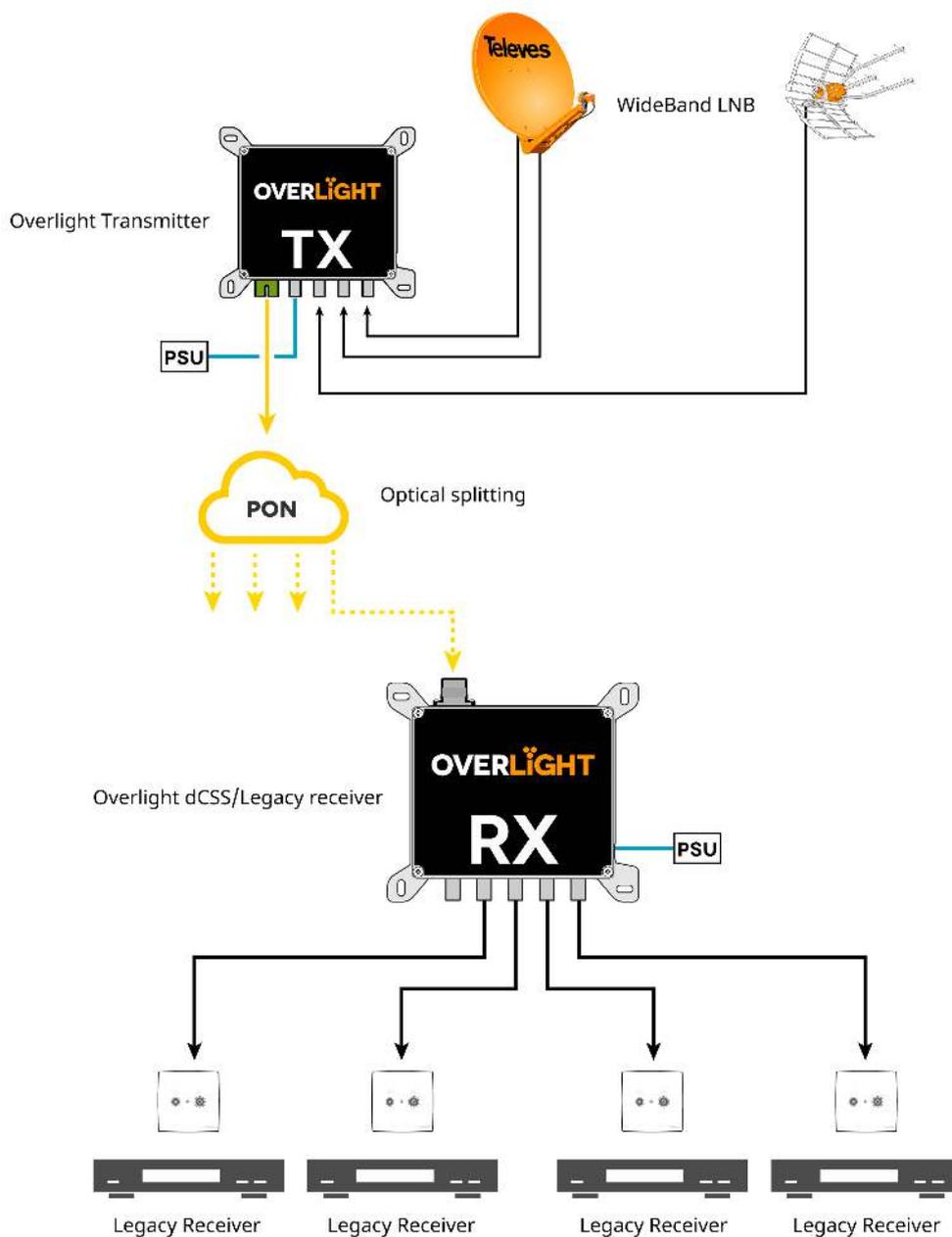
- Dimensioni molto leggeri e compatte (137x120x30mm)
- Compatibile con le distribuzioni GPON
- Supporta le modalità SKY
- Basse perdite
- Elettronica ottimizzata
- Design, qualità e produzione europei al 100%

Caratteristiche principali

- Connettore ottico SC/APC
- Connettori RF di tipo F
- Telaio in Zamak ad alta schermatura
- Montaggio a parete
- Alimentatore incluso (Art. 830209)
- Indicatore LED che mostra lo stato del segnale

Esempio di applicazione

Impianto di tipo FTTH, in cui si effettua la distribuzione del TV terrestre e TV da satellite con servizi dCSS/Legacy.



Caratteristiche tecniche : Ref. 237530

Numero di uscite TERR				4
Numero di uscite dCSS				4
Numero di uscite Legacy				4
Impedenza	Ω			75
Tipo di uscita		TERR	dCSS	Legacy
Livello di uscita	dBμV	69 ... 73	80	64 ... 71
Intervallo di frequenze d'uscita	MHz	87 ... 694	--	950 ... 2150
Standard dCSS			Sky (EN50494/EN50607)	
Lunghezza d'onda	nm		1200 ... 1600	
Dispositivo ottico			Fotodiode pin InGaAs	
Livello di ingresso ottico	dBm		-13 ... -6	
Connettori RF			"F" femmina	
Connettori ottici			SC/APC	
Alimentazione	Vdc		12 ... 18	
Massimo consumo attuale (@12V)	mA		750	
Corrente massima (@18V)	mA		530	
Temperatura di funzionamento	°C		-5 ... 45	
Tensione d'ingresso dell'alimentatore	Vac		100 ... 240	
Corrente max. ingressi dell'alimentatore	mA		600	
Tensione d'uscita dell'alimentatore	Vdc		12	
Max. corrente d'uscita dell'alimentatore	A		1,5	
Indice di protezione dell'alimentatore			23	
Temperatura di funzionamento dell'alimentatore	°C		-5 ... 45	

Queste misure sono condizionate all'utilizzo di un trasmettitore Overlight