



## 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 (1200...1600nm) 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.

<b>Art.</b>	237630
<b>Art. Logico</b>	OLR4N-SKY
<b>EAN13</b>	8424450319246

## Imballo

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

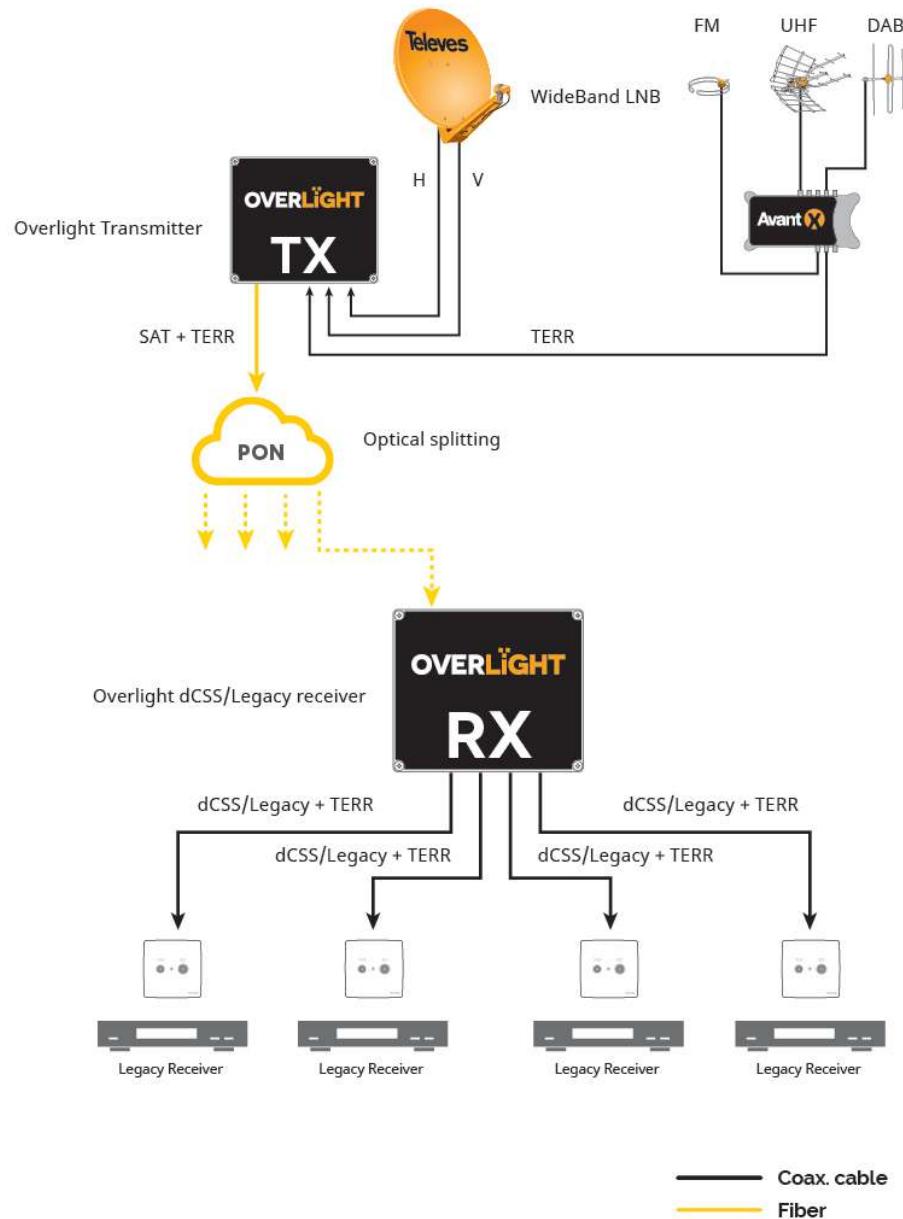
## Dati fisici

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
- Supporta le modalità SKY
- 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
- Include alimentatore esterno

## Esempio di applicazione



## Caratteristiche tecniche : Ref. 237630

<b>Numero di uscite</b>		4	
<b>Numero di uscite TERR</b>		4	
<b>Numero di uscite dCSS</b>		4	
<b>Standard dCSS</b>		Sky (EN50494/EN50607)	
<b>Numero di uscite Legacy</b>		4	
<b>Ingressi/Bandes</b>		TERR	Legacy
<b>Intervallo di frequenze d'uscita</b>	MHz	87 ... 694	950 ... 2150
<b>Livello di uscita</b>	dB $\mu$ V	69 ... 73	64 ... 71
<b>#</b>	nm		1200 ... 1600
<b>Livello di ingresso ottico</b>	dBm		-13 ... -6
<b>Perdita di ritorno ottica</b>	dB		> 40
<b>Dispositivo ottico</b>		Fotodiodo pin InGaAs	
<b>Connettori ottici</b>		SC/APC	
<b>Connettori RF</b>	$\Omega$	"F" femmina	
<b>Impedenza</b>	Vdc	75	
<b>Alimentazione</b>	mA	12 ... 18	
<b>Massimo consumo attuale (@12V)</b>	mA	790	
<b>Massimo consumo attuale (@18V)</b>	mA	560	
<b>Tensione d'ingresso dell'alimentatore</b>	Vac	100 ... 240	
<b>Corrente max ingressi dell'alimentatore</b>	mA	600	
<b>Tensione d'uscita dell'alimentatore</b>	Vdc	12	
<b>Max. corrente d'uscita dell'alimentatore</b>	A	1,5	
<b>Indice di protezione dell'alimentatore</b>		23	
<b>Temperatura di funzionamento dell'alimentatore</b>	$^{\circ}$ C	-5 ... 45	
<b>Temperatura di funzionamento</b>	$^{\circ}$ C	-5 ... 45	

Queste misure sono condizionate all'utilizzo di un trasmettitore Overlight