

## Ricevitore ottico dCSS Overlight con 2 uscite dCSS/Legacy+Terr. e 2 uscite 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...1600 nm) e ripristina i segnali TV terrestri e satellitari originali, fornendo 4 uscite RF: 2 uscite dCSS/Legacy + Terr. e 2 uscite 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.	237620
EAN13	8424450317433

---

## Imballo

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

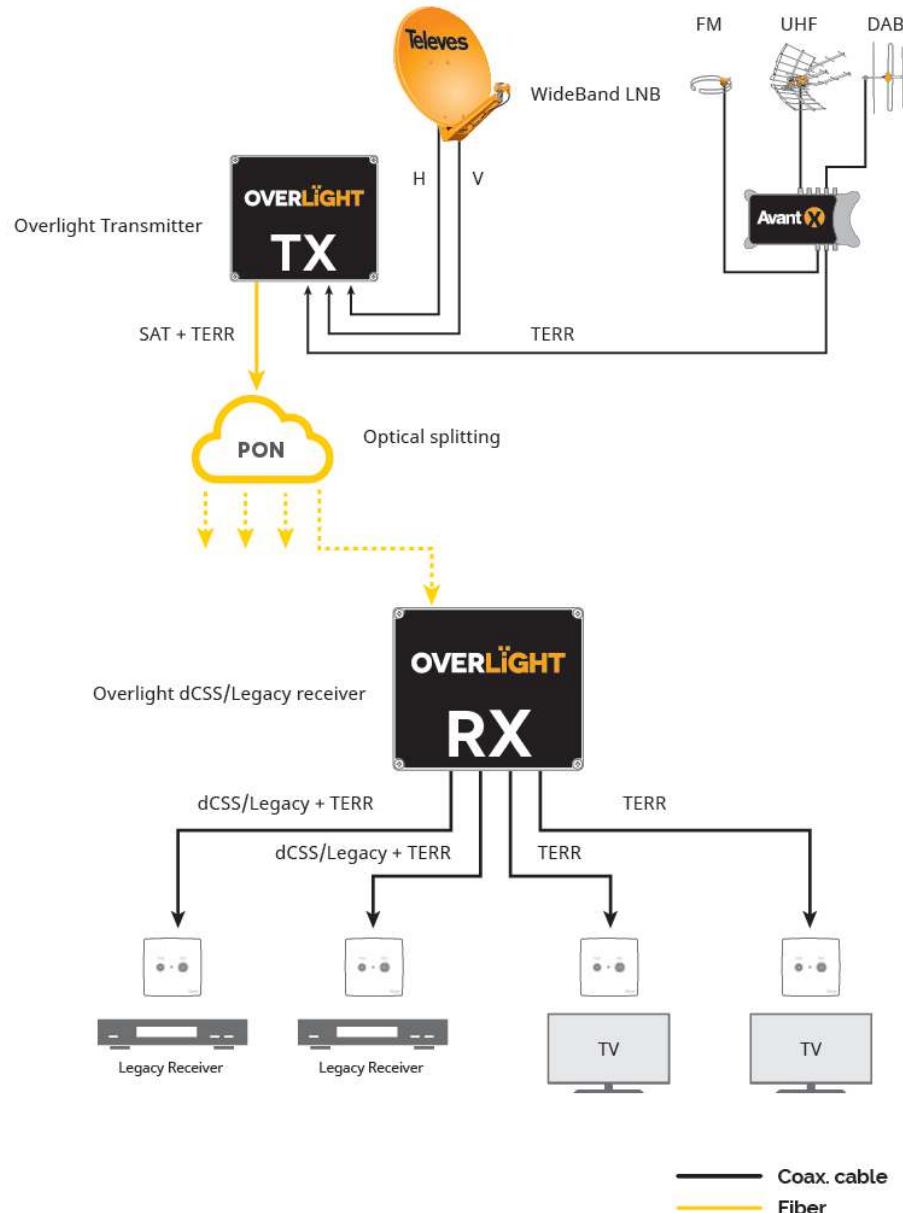
## Dati fisici

Peso netto	540,00 g
Peso lordo	570,00 g
Larghezza	125,00 mm
Altezza	91,00 mm
Profondità	30,00 mm
Peso del prodotto principale	360,00 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. 237620

<b>Numero di uscite</b>		4	
<b>Numero di uscite TERR</b>		4	
<b>Numero di uscite dCSS</b>		2	
<b>Standard dCSS</b>		Sky (EN50494/EN50607)	
<b>Numero di uscite Legacy</b>		2	
<b>Ingressi/Bandes</b>			
<b>Intervallo di frequenze d'uscita</b>	MHz	TERR 87 ... 694	Legacy 950 ... 2150
<b>Livello di uscita</b>	dB $\mu$ V	69 ... 73	---
<b>#</b>	nm		64 ... 71
<b>Livello di ingresso ottico</b>	dBm		1200 ... 1600
<b>Perdita di ritorno ottica</b>			-13 ... -6
<b>Dispositivo ottico</b>			> 40
<b>Connettori ottici</b>			Fotodiodo pin InGaAs
<b>Connettori RF</b>			SC/APC
<b>Impedenza</b>	$\Omega$		"F" femmina
<b>Alimentazione</b>	Vdc		75
<b>Massimo consumo attuale (@12V)</b>	mA		12 ... 18
<b>Massimo consumo attuale (@18V)</b>	mA		550
<b>Tensione d'ingresso dell'alimentatore</b>	Vac		410
<b>Corrente max ingressi dell'alimentatore</b>	mA		100 ... 240
<b>Tensione d'uscita dell'alimentatore</b>	Vdc		600
<b>Max. corrente d'uscita dell'alimentatore</b>	A		12
<b>Indice di protezione dell'alimentatore</b>			1,5
<b>Temperatura di funzionamento dell'alimentatore</b>	$^{\circ}$ C		23
<b>Temperatura di funzionamento</b>	$^{\circ}$ C		-5 ... 45
			-5 ... 45

Queste misure sono condizionate all'utilizzo di un trasmettitore Overlight