



## Ricevitore ottico dCSS Overlight con 2 uscite dCSS/Legacy+Terr. e 2 uscite Terr. Per applicazioni SKY, FM/DAB/UHF/SAT

L'elettronica d'avanguardia 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

**Volume lordo** 0,82 dm<sup>3</sup>

**Peso lordo** 570,00 g

**Larghezza** 125,00 mm

**Altezza** 91,00 mm

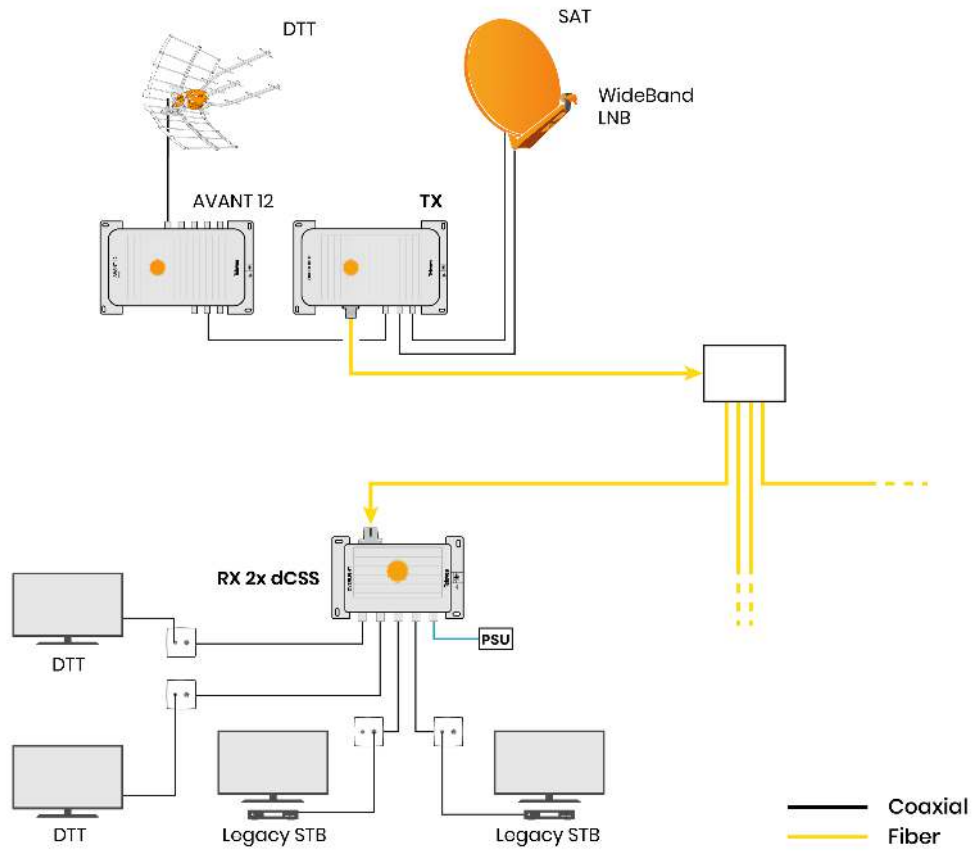
**Profondità** 30,00 mm

**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

Numero di uscite				4
Numero di uscite TERR				4
Numero di uscite dCSS				2
Standard dCSS				Sky (EN50494/EN50607)
Numero di uscite Legacy				2
Ingressi/Bandes				
Intervallo di frequenze d'uscita	MHz	TERR	Legacy	dCSS
		87 ... 694	950 ... 2150	--
Livello di uscita	dBµV	69 ... 73	64 ... 71	80
Lunghezza d'onda in ingresso	nm		1200 ... 1600	
Potenza ottica di ingresso	dBm		-13 ... -6	
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			550
Massimo consumo attuale (@18V)	mA			410
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
Temperatura di funzionamento	°C			-5 ... 45

Queste misure sono condizionate all'utilizzo di un trasmettitore Overlight