



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.

| | |
|--------------------|---------------|
| Art. | 237630 |
| Art. Logico | OLR4N-SKY |
| EAN13 | 8424450319246 |

Imballo

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

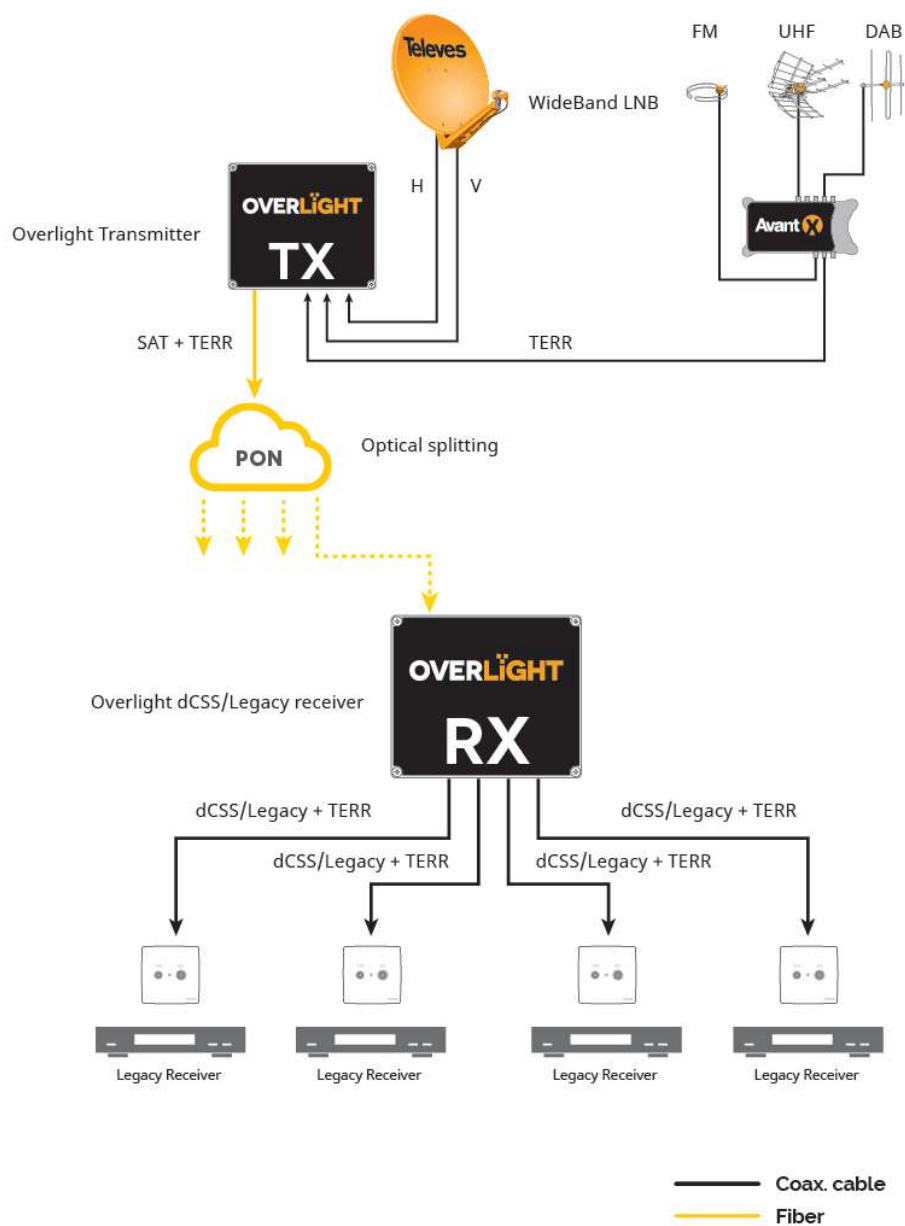
Dati fisici

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| 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

| | | | | |
|--|------|------------|----------------------|-----------------------|
| Numero di uscite | | | | 4 |
| Numero di uscite TERR | | | | 4 |
| Numero di uscite dCSS | | | | 4 |
| Standard dCSS | | | | Sky (EN50494/EN50607) |
| Numero di uscite Legacy | | | | 4 |
| Ingressi/Bandes | | | | |
| Intervallo di frequenze d'uscita | MHz | TERR | Legacy | dCSS |
| | | 87 ... 694 | 950 ... 2150 | -- |
| Livello di uscita | dBµV | 69 ... 73 | 64 ... 71 | 80 |
| ## | nm | | 1200 ... 1600 | |
| Livello di ingresso ottico | dBm | | -13 ... -6 | |
| Perdita di ritorno ottica | dB | | > 40 | |
| Dispositivo ottico | | | Fotodiodo pin InGaAs | |
| Connettori ottici | | | SC/APC | |
| Connettori RF | | | "F" femmina | |
| Impedenza | Ω | | 75 | |
| Alimentazione | Vdc | | 12 ... 18 | |
| Massimo consumo attuale (@12V) | mA | | 790 | |
| Massimo consumo attuale (@18V) | mA | | 560 | |
| 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