



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Conversor óptico a RF Quattro FM/DAB/UHF/SAT

Este complemento de sistemas con LNB óptico, recibe una señal óptica de TV (1100-1650nm) y recupera la señal de RF original. Ofrece 5 salidas RF: una para la TV terrestre y otras 4 para la TV satélite en modo Quattro, es decir entregando en cada conector una de las cuatro combinaciones TVSAT de polaridad y banda.

Ref.237003

Ref. lógica

OMS44TSN

EAN13

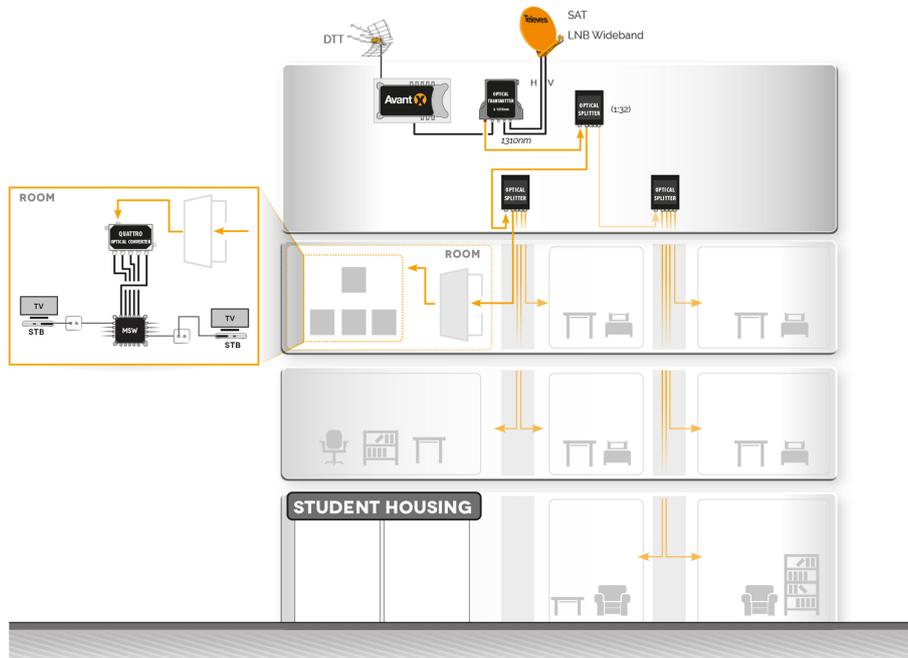
8424450183717

Destaca por

- Interruptor para regular la ganancia satélite en tres niveles: bajo, medio y alto
- Led indicador de presencia de señal RF
- Acepta mezcla de TV terrestre (FM/DAB/UHF)
- Tamaño reducido
- Conectores ópticos FC/PC y tipo F en RF

Notas de aplicación

(Haga clic para ver la imagen)



FTTR (TDT + SAT)

Especificaciones técnicas

| | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|----------------|--------|--|
| Salida RF | Satélite | | | |
| | Banda alta horizontal | | MHz | 1100 - 2150 |
| | Banda alta vertical | | MHz | 1100 - 2150 |
| | Banda baja horizontal | | MHz | 950 - 1950 |
| | Banda baja vertical | | MHz | 950 - 1950 |
| | Pérdidas de retorno | | dB | ≥ 10 |
| | Impedancia nominal | | Ω | 75 |
| | Variación de ganancia en banda | | dB | ≤ 7 |
| | Rechazo en Terrestre | | dB | 30 |
| | Niveles de salida típicos | | dBμV | 78 * (Posición alta ganancia) 73 * (Posición ganancia media) 68 * (Posición baja ganancia) |
| | FM / DAB / TDT | | | |
| | Rango de frecuencia RF | | MHz | 88 - 790 FM 88 - 108 DAB 174 - 240 DTT 470 - 790 |
| | Pérdidas de retorno | | dB | ≥ 10 |
| | Impedancia nominal | | Ω | 75 |
| | Variación de ganancia en banda | | dB | 5 |
| Rechazo en Satélite | | dB | 35 | |
| Niveles de salida típicos | Nº Multiplexes | | FM/DTT | |
| | 1 | dBμV | 82 | |
| | 6 | | 78 | |
| Entrada óptica | Óptico | | | |
| | Longitud de onda óptica | | nm | 1100 - 1650 |
| | Pérdida de retorno óptica | | dB | 45 |
| | Potencia de entrada óptica | Mín. | dBm | -12,2 |
| Máx. | | -3 | | |
| General | Eléctrico | | | |
| | Voltaje de alimentación | | V | 10,5 a 20 por adaptador AC/DC o salida de satélite |
| | Consumo de corriente | | mA | 500 @ 10,5V 430 @ 12V 260 @ 20V |
| | Mecánico | | | |
| | Rangos de temperatura | Funcionamiento | °C | -15 ... +55 |
| | | Almacenamiento | | -20 ... 70 |
| | Entrada óptica | | Typ | FC / PC |
| | Conectores en la salida RF | | Typ | 4 x F-hembra |