



Convertitore ottico a RF Quattro FM/DAB/UHF/SAT

Questo complemento di sistemi con LNB ottico, riceve un segnale ottico TV (1100-1650nm) e recupera il segnale RF originale. Offre 5 uscite RF: una per la TV terrestre e le altre 4 per la TV satellitare in modalità Quattro, cioè consegnando in ciascun connettore una delle quattro combinazioni di polarità e banda TVSAT.

Art.	237003
Art. Logico	OMS44TSN
EAN13	8424450183717

Imballo

Scatola	1 pz.
Cartone	60 pz.
Pallet	1440 pz.

Dati fisici

Peso netto	229,00 g
Peso lordo	229,00 g
Larghezza	121,00 mm
Altezza	87,00 mm
Profondità	29,00 mm
Peso del prodotto principale	174,00 g

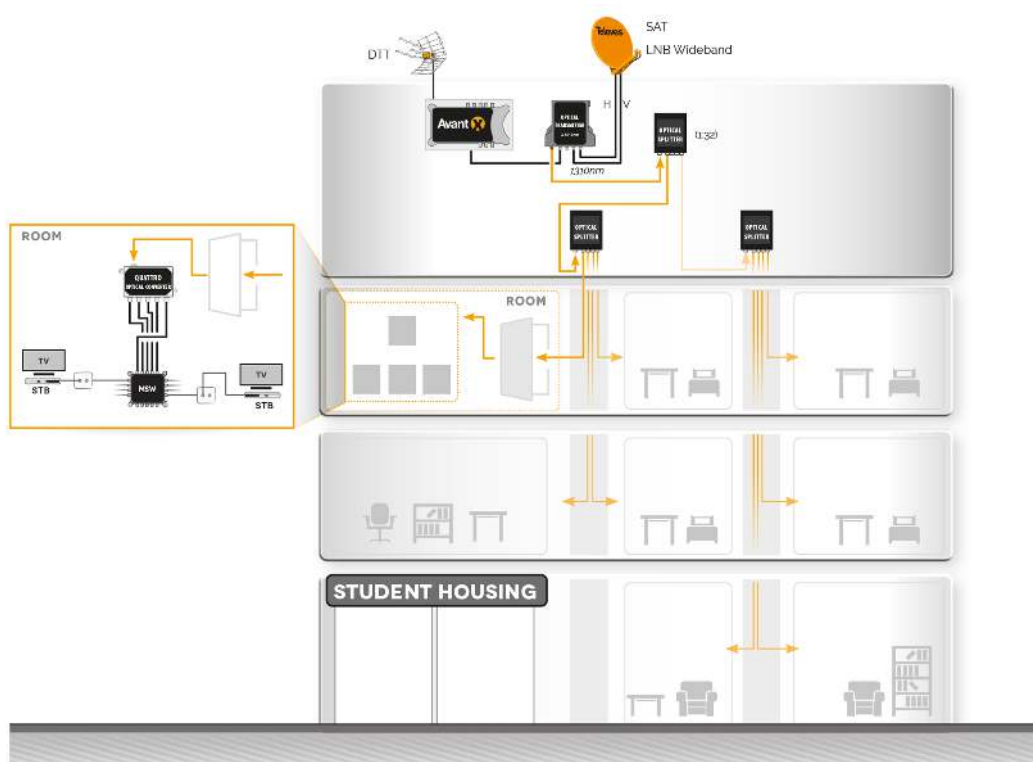
Si distingue per

- Interruttore per regolare il guadagno satellite su tre livelli: Basso, medio e alto
- Led indicatore di presenza del segnale RF

- Accetta la miscelazione con la TV terrestre (FM/DAB/UHF)
- Dimensione ridotta
- Connettori ottici FC/PC e tipo F in RF

Esempio di applicazione

FTTR (DTT + SAT)



Caratteristiche tecniche

Articolo / ID. Nr.		237003 / OMS44TSN
TVSAT		
Bande e polarizzazioni	MHz	ORIZZONTALE ALTA: 1100 - 2150 $\geq 15.5V + 22kHz$ VERTICALE ALTA: 1100 - 2150 $\leq 14.5V + 22kHz$ ORIZZONTALE BASSA: 950 - 1950 $\geq 15.5V$ VERTICALE BASSA: 950 - 1950 $\leq 14.5V$
Taglio banda terrestre	dB	30
Livelli di uscita	dB μ V	High Guadagno: 78 Med Guadagno: 73 Low Guadagno: 68
FM / DAB / DTT		
Intervallo di frequenze	MHz	FM: 88 - 108 DAB: 174 - 240 DTT: 470 - 790
Taglio banda satellitare	dB	35
Livelli di uscita	dB μ V	82@1mux 78@6mux
Ottico		
Lunghezza d'onda	nm	1100 - 1650
Potenza di ingresso	dBm	min: -12.2 max: -3
Alimentazione		
Tensione	Vdc	10.5 - 20
Consumo	mA	500@10.5V 430@12V 260@20V
Meccaniche		
Ingresso ottico	tipo	FC/PC
Temperatura di lavoro	°C	-20 ... 70