



Optisk konverter till RF- Quattro FM/DAB/UHF/SAT

För system med optisk LNB kan denna konverter ta emot den optiska signalen (1100 nm-1650 nm) och återställa den ursprungliga satellitsignalen (RF). Konvertern är av Quattro-typ med 5 utgångar för terrest signal + ytterligare 4 utgångar med respektive sat-signal HH, HL, VH, och VL.

Ref.	237003
	OMS44TSN
EAN13	8424450183717

Förpackning

Låda	1 st.
Ask	60 st.
Lastpall	1440 st.

Fysisk data

Nettovikt	229,00 g
Bruttovikt	229,00 g
Bredd	121,00 mm
Höjd	87,00 mm
Djup	29,00 mm
Huvudproduktens vikt	174,00 g

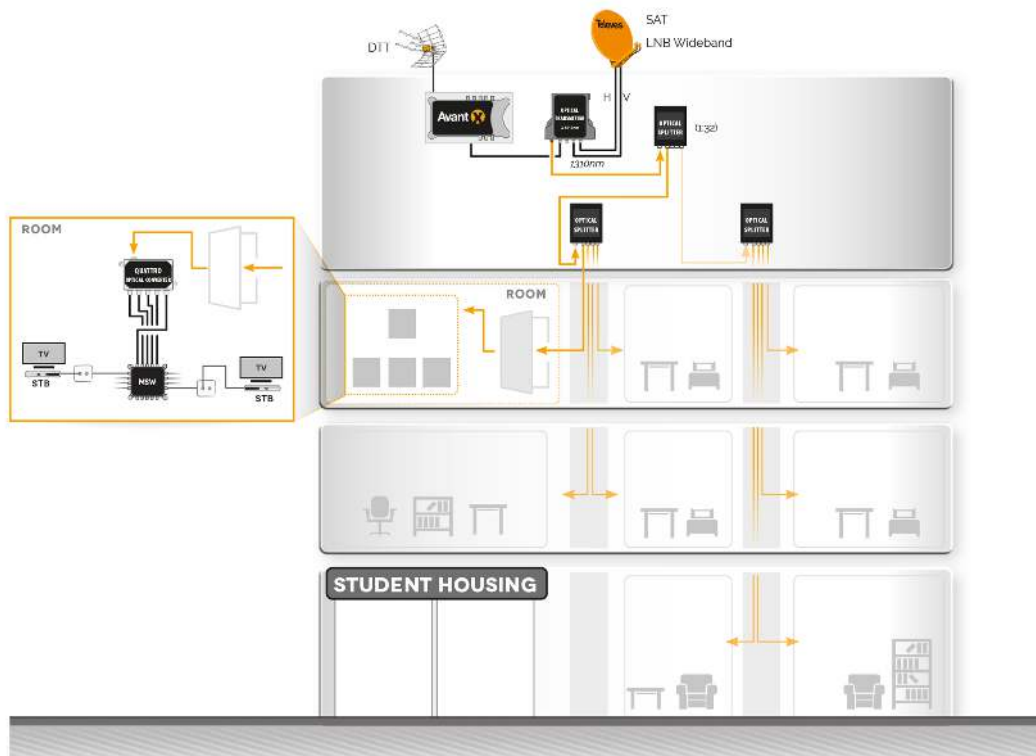
Utmärkande egenskaper

- Switch for satellite gain regulation with three different levels: low, medium and high
- RF signal presence LED indicator
- Accepts terrestrial TV signal mix (FM/DAB/UHF)

- Limited size
- FC/PC optisk anslutning, F-kontakt för RF

Applikationsexempel

FTTR (DTT + SAT)



Tekniska specifikationer

Salida RF	Satellite			
	Horizontal High Band		MHz	1100 - 2150
	Vertical High Band		MHz	1100 - 2150
	Horizontal Low Band		MHz	950 - 1950
	Vertical Low Band		MHz	950 - 1950
	Return Loss		dB	≥ 10
	Nominal Impedance		Ω	75
	Gain Variation Across Band		dB	≤ 7
	Terrestrial Rejection		dB	30
	Typical Outputs Levels		dBμV	78 * (Satellite switch - high gain position) 73 * (Satellite switch - med gain position) 68 * (Satellite switch - low gain position)
	FM / DAB / TDT			
	RF Frequency Range		MHz	88 - 790 FM 88 - 108 DAB 174 - 240 DTT 470 - 790
	Return Loss		dB	≥ 10
	Nominal Impedance		Ω	75
Gain Variation Across Band		dB	5	
Satellite Rejection		dB	35	
Typical Outputs Levels	N° Multiplexes		FM/DTT	
	1	dBμV	82	
	6		78	
Optical Input	Optical			
	Optical Wavelength		nm	1100 to 1650
	Optical Return Loss		dB	45
	Optical Input Power	Min.	dBm	- 12,2
Max.		-3		
General	Electrical			
	Power Supply Voltage		V	10,5 to 20 by AC/DC adaptor or satellite outputs
	Current Consumption		mA	500 @ 10,5V 430 @ 12V 260 @ 20V
	Mechanical			
	Temperature ranges	Operating	°C	-15 ... +55
		Storage		-20 ... 70
	Optical Input		Typ	FC / PC
RF Output connectors		Typ	4 x F- female	