



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

Convertitore ottico a RF Quad

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 4 uscite RF: TV terrestre + SAT in ciascun connettore.

Art.236903

ID.NR	OMS4TSN
EAN13	8424450180570

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

Caratteristiche principali

- Connettori ottici FC/PC e tipo F in RF

Caratteristiche tecniche

Salida RF	Satellite			
	Horizontal High Band		MHz	1100 - 2150 ≥15.5V + 22KHz
	Vertical High Band		MHz	1100 - 2150 ≤14.5V + 22KHz
	Horizontal Low Band		MHz	950 - 1950 ≥15.5V
	Vertical Low Band		MHz	950 - 1950 ≥15.5V
	Return Loss		dB	≥ 10
	Nominal Impedance		Ω	75
	Gain Variation Across Band		dB	≤ 7
	Terrestrial Rejection		dB	30
	Typical Outputs Levels		dBμV	70
Salida RF	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	20
	Typical Outputs Levels	Nº Multiplexes	dBμV	FM/DTT
1		76		
6		72		
Optical Input	Optical			
	Optical Wavelength		nm	1100 to 1650
	Optical Return Loss		dB	45
	Optical Input Power	Min.	dBm	- 15
		Max.		0
General	Electrical			
	Power Supply Voltage		V	10 to 20 by AC/DC adaptor or Set Top Box
	Current Consumption		mA	230 @ 10V (RX1 and RX2) 230 @ 10V (RX3 and RX4)
	Mechanical			
	Temperature ranges	Operating	°C	-15 ... +55
		Storage		-20 ... 70
	Optical Input		Typ	FC / PC
	RF Output connectors		Typ	4 x F- female