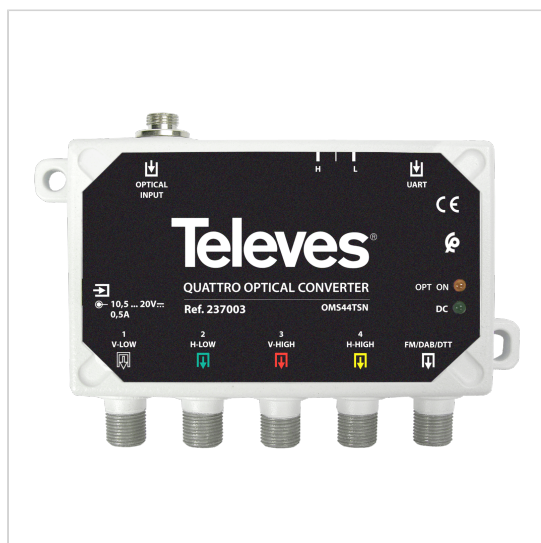




Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

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

ID.NR	OMS44TSN
EAN13	8424450183717

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
	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	Nº Multiplexes	dBμV	FM/DTT
		1		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