

# CONVERSOR ÓPTICO QUATTRO FM/DAB/UHF-FI

## COMPLEMENTO DE LNB ÓPTICO



REF.	ART. NR.	DESCRIPCIÓN	EAN 13
237003	OMS44TSN	CONVERS.ÓPT/RF QUATTRO FM/DAB/UHF-FI	8424450183717
237050	PSU24	ALIM. 20V-1,2A (CONV. ÓPTICO)	8424450184943

**+** Complemento de sistemas de LNB óptico (ref.2353, ref.236801) que **recupera la señal de RF original**, entregando la banda terrestre y las cuatro combinaciones TVSAT de polaridad y banda.

Además, también ofrece:

- Interruptor de ganancia de satélite (Low - Med - High)
- Led indicador de presencia de señal de RF
- Reducido tamaño

**i**

REF.	ART. NR.	mm	g	U./Packing
237003	OMS44TSN	121 x 80 x 26.5	175	1/caja
237050	PSU24	45 x 80 x 95	85	1/caja

**+**

El conversor debe alimentarse mediante la fuente de alimentación ref. 237050. Además otros elementos complementarios al conversor:

- Repartidores de fibra:
  - Ref.235701 2 salidas 4dB
  - Ref.235801 3 salidas 5,5dB
  - Ref.235901 4 salidas 7dB
  - Ref.236001 8 salidas 10,1dB
- Atenuadores ópticos
  - Ref.2354 5dB
  - Ref.2365 10dB
  - Ref.2366 15dB



REF.237050

Incluido enchufe UK



Referencia / Art. Nr.		237003 / OMS44TSN
<b>TVSAT</b>		
Bandas y polaridades	MHz	HORIZONTAL ALTA: 1100 - 2150 $\geq$ 15.5V + 22kHz VERTICAL ALTA: 1100 - 2150 $\leq$ 14.5V + 22kHz HORIZONTAL BAJA: 950 - 1950 $\geq$ 15.5V VERTICAL BAJA: 950 - 1950 $\leq$ 14.5V
Rechazo banda terrestre	dB	30
Nivel de Salida	dB $\mu$ V	High Gain: 78 Med Gain: 73 Low Gain: 68
<b>FM / DAB / TDT</b>		
Rango de frecuencias	MHz	FM: 88 - 108 DAB: 174 - 240 TDT: 470 - 790
Rechazo TVSAT	dB	35
Niveles de salida	dB $\mu$ V	82@1mux 78@6mux
<b>Óptico</b>		
Longitud de onda	nm	1100 - 1650
Potencia de entrada	dBm	mín: -12.2 máx: -3
<b>Alimentación</b>		
Tensión de red	Vdc	10.5 - 20
Consumo	mA	500@10.5V 430@12V 260@20V
<b>Mecánico</b>		

Referencia / Art. Nr.		237050 / PSU24
Tensión de entrada	Vac	100 - 240
Frecuencia	Hz	50 - 60
Tensión de salida	Vdc	20
Corriente máxima de salida	A	1,2
Temperatura de almacenamiento	°C	-5... +45

