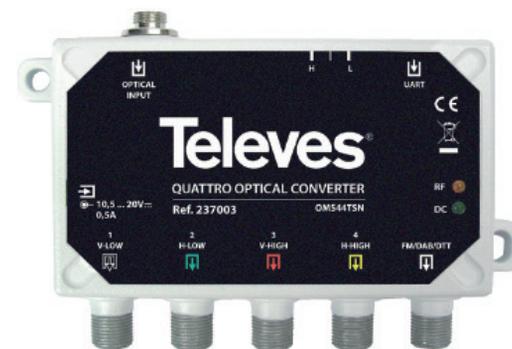


OPTISCHER QUATTRO-UMSETZER SAT + TERR.

ZUBEHÖR FÜR OPTISCHES LNB



REF.	ART. NR.	DESCRIPCIÓN	EAN 13
237003	OMS44TSN	OPTISCHER QUATTRO-UMSETZER SAT + Terr.	8424450183717
237050	PSU24	NETZTEIL 20 V-1,2 A (FÜR OPT. UMSETZER)	8424450184943

+ OMS44TSN ist ein optischer Rückumsetzer für Anlagen mit optischem LNB (Ref.2353, Ref.236801), um das lichtmodulierte Signal wieder in das ursprüngliche HF-Signal umzuwandeln. Die terrestrische Frequenz und die vier SAT-ZF-Bänder stehen dann separat an je einem koaxialen Ausgang zur Verfügung.

Darüber hinaus bietet der optische Umsetzer:

- Verstärkungsregler HF/SAT (Low - Med - High)
- LED-Betriebs-Status-Anzeige für vorhandenes HF-Signal und Stromspeisung
- Kompaktes Design mit neuer Chip-Technologie

i

REF.	ART. NR.	 mm	 g	 U./Verpackung
237003	OMS44TSN	121 x 80 x 26,5	175	1/Box
237050	PSU24	45 x 80 x 95	85	1/Box

+

Die Stromversorgung des Umsetzers erfolgt über das Netzteil Ref. 237050. Weitere Elemente für Anlagen mit optischer SAT-ZF-Verteilung sind:

- Optische Verteiler:
 - Ref.235701 / Art. Nr OVT2N: 2 Ausgänge 4dB
 - Ref.235801 / Art. Nr OVT3N: 3 Ausgänge 5,5dB
 - Ref.235901 / Art. Nr OVT4N: 4 Ausgänge 7dB
 - Ref.236001 / Art. Nr OVT8N: 8 Ausgänge 10,1dB
- Optische Dämpfungsglieder
 - Ref.2354 / Art. Nr OFCPC: 5dB
 - Ref.2365 / Art. Nr ODG10: 10dB
 - Ref.2366 / Art. Nr ODG15: 15dB



REF.237050 / ART. NR PSU24



Referenz / Art. Nr.	237003 / OMS44TSN	
TVSAT		
Frequenzbereiche und Polaritäten	MHz	Horizontal High: 1100 - 2150 \geq 15.5V + 22kHz Vertical High: 1100 - 2150 \leq 14.5V + 22kHz Horizontal Low: 950 - 1950 \geq 15.5V Vertical Low: 950 - 1950 \leq 14.5V
Terrestr. Entkopplung	dB	30
Ausgangspegel	dB μ V	High Gain: 78 Med Gain: 73 Low Gain: 68
FM / DAB / TDT		
Frequenzbereich	MHz	FM: 88 - 108 DAB: 174 - 240 DVB-T/T2: 470 - 790
SAT-Entkopplung	dB	35
Ausgangspegel	dB μ V	82@1mux 78@6mux
Optisch		
Wellenlänge	nm	1100 - 1650
Eingangspegel	dBm	min: -12,2 max: -3
Stromanschluss		
Spannungsversorgung	Vdc	10.5 - 20
Stromverbrauch	mA	500@10,5V 430@12V 260@20V
Mechanisch		

Referenz / Art. Nr.	237050 / PSU24	
Eingangsspannung	Vac	100 - 240
Frequenz	Hz	50 - 60
Ausgangsspannung	Vdc	20
Maximale Ausgangsstromstärke	A	1,2
Lagertemperatur	°C	-5 bis +45

