



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

Convertitore ottico dCSS Twin

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 2 uscite RF con TV terrestre e satellitare. Il convertitore ottico può lavorare nelle modalità Legacy, SCR I (EN50494), SRC II (EN50607) e SKY SCR. Compatibile con STB Sky Q ed è ideale per impianti FTTH.

Art.237201

ID.NR	OMS12T
EAN13	8424450184653

Caratteristiche principali

- Connettori ottici FC/PC e tipo F in RF
- Indicatore di stato tramite LED verde
- Coperchio di plastica incluso, per proteggere il convertitore e i connettori

Caratteristiche tecniche

Uscita RF				
Satellite				
Bande Frequenza	Orizzontale Alta	MHz	1100 - 2150 \geq 15.5V + 22kHz	
	Verticale Alta		1100 - 2150 \leq 14.5V + 22kHz	
	Orizzontale Bassa		950 - 1950 \geq 15.5V	
	Verticale Bassa		950 - 1950 \leq 14.5V	
Perdite di ritorno		dB	\geq 10	
Impedenza nominale		Ω	75	
Variazione di guadagno in banda		dB	\leq 7	
Taglio sul terrestre		dB	35	
Livello delle uscite nominali (Legacy)		dB μ V	75	
SCR				
SCR Standard			SCR I (EN50494) / SCR II (EN50607) / SKY	
Bande dSCR per utente			2x16	
Livello d'uscita nominale (dSCR)		dB μ V	72	
FM/DAB/DTT				
Intervallo di frequenza		MHz	47 - 790	
	FM		88 - 108	
	DAB		174 - 240	
	DTT		470 - 790	
Perdite di ritorno		dB	\geq 10	
Impedenza nominale		Ω	75	
Variazione di guadagno in banda		dB	\leq 5	
Taglio sul satellite		dB	35	
Livello di uscita tipico	Multiplexato	dB μ V	FM/DTT	DAB
	1		76	64
	6		71	60
Ingresso ottico				
Ottica				
Lunghezza d'onda		nm	1100 a 1650	
Perdite di ritorno		dB	45	
Livello di ingresso ottico	Min.	dBm	-12	
	Max.		-3	
Generale				

Elettrico			
Tensione di alimentazione		V	20 (Adattatore AC/DC)
Consumo di corrente		mA	≤ 430
Meccanico			
Intervallo di temperatura	Funzionamento	°C	-5 ... +50
	Stoccaggio		-40 ... +70
Ingresso ottico		tipo	FC/PC
Connettori di uscita RF		tipo	F-femmina