



## 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.

<b>Art.</b>	237201
<b>Art. Logico</b>	OMS12T
<b>EAN13</b>	8424450184653

### Imballo

<b>Scatola</b>	1 pz.
----------------	-------

### Dati fisici

<b>Peso netto</b>	585,00 g
<b>Peso lordo</b>	585,00 g

### Si distingue per

- 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		$\Omega$	75	
Variazione di guadagno in banda		dB	$\leq$ 7	
Taglio sul terrestre		dB	35	
Livello delle uscite nominali (Legacy)		dB $\mu$ V	75	
SCR				
SCR Standard		SCR I (EN50494) / SCR II (EN50607) / SKY		
Bande dSCR per utente		2x16		
Livello d'uscita nominale (dSCR)		dB $\mu$ 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		$\Omega$	75	
Variazione di guadagno in banda		dB	$\leq$ 5	
Taglio sul satellite		dB	35	
Livello di uscita tipico	Multiplexato	dB $\mu$ 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	