

## Ricevitore ottico DTT e SAT dSCR / Legacy **RXFOT2DCSS**



Il RXFOT2DCSS è un modulo di ricezione progettato per ricevere l'intera offerta satellitare e del digitale terrestre da fibra ottica 9/125 monomodale. Progettato dando attenzione ad una installazione semplice e intuitiva. Un circuito integrato all'interno del modulo converte le due polarità V e H Wide Band del satellite su due uscite dSCR/Legacy miscelando anche il terrestre. Ideale per installazioni all'interno dell'appartamento garantendo la compatibilità con qualsiasi tipologia di decoder satellitare compreso il decoder SKY Q dando però la possibilità di collegare un decoder in modalità legacy alla seconda uscita.

### Caratteristiche principali

- ✓ Tripla lunghezza d'onda ottica con WDM integrato su singola fibra monomodale
- ✓ Disponibile con due uscite SCR+dCSS/Legacy
- ✓ Compatibile con SKY Q, EN50494, EN50607, Legacy
- ✓ Bassa distorsione
- ✓ Bassa figura di rumore
- ✓ Installazione semplice e intuitiva
- ✓ Custodia in Zamak

Articolo	Descrizione	Quantità imballo pezzi
RXFOT2DCSS	Ricevitore ottico DTT e SAT dSCR / Legacy	1

# Specifiche tecniche

Articolo	RXFOT2DCSS
<b>INGRESSO OTTICO</b>	
Tipo fibra ottica	9/125 monomodale G.652D
Potenza ottica in ingresso - dBm	-11 (min) / -6 (max)
Connettore	SC/APC
<b>USCITE RF</b>	
N° Uscite	2, DTT - SCR+dCSS/Legacy
Gamma frequenza - MHz	47÷790 / 950 ÷ 2150
Numero frequenze pilota SCR+dCSS	16
Standard supportati	EN40494 / EN50607 / DiSEqC 1.0/2.0 / Univ. Voltage & Tone
Livello d'uscita satellitare - dB	dSCR : 85 / Legacy : 75
Perdita di ritorno satellitare - dB	> 4
Livello d'uscita terrestre - dB	75
Perdita di ritorno terrestre - dB	> 9
Isolamento satellitare e terrestre - dB	50
Impedenza nominale - Ω	75
Perdita di ritorno - dB	12
Connettori	F femmina
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>	
Alimentazione - VDC / A	12 / 1
Connettore	Jack 5,5/2,1 mm femmina
<b>LED DI STATUS</b>	
Alimentazione elettrica (PS)	Led verde ON
Potenza ottica in ingresso (OPT)	Led verde OK Led Spento Assenza di Segnale
<b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>	
Temperatura di utilizzo - °C	+5 ÷ +35
<b>CARATTERISTICHE FISICHE</b>	
Tipo di materiale	Zamak
Dimensioni (L x A x P) - mm	83 x 137 x 30

#### Piano frequenze dSCR:

User band	Frequenza	Protocollo	Norma
1	1210	SCR	EN50494
2	1420	SCR	EN50494
3	1680	SCR	EN50494
4	2040	SCR	EN50494
5	985	dCSS	EN50607
6	1050	dCSS	EN50607
7	1115	dCSS	EN50607
8	1275	dCSS	EN50607
9	1340	dCSS	EN50607
10	1485	dCSS	EN50607
11	1550	dCSS	EN50607
12	1615	dCSS	EN50607
13	1745	dCSS	EN50607
14	1810	dCSS	EN50607
15	1875	dCSS	EN50607
16	1940	dCSS	EN50607

Il presente piano frequenze e la relativa associazione alle user band è conforme agli standard SKY Italia ed ai protocolli delle norme EN50494 e EN50607.

Tutti i marchi sono di proprietà delle rispettive aziende e sono utilizzati solamente per indicare la compatibilità dei prodotti.

L'azienda applicherà una politica di continua miglioria in tutta la gamma di prodotti e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.