

RXFOT1DCSS

RXFOT1DCSS RICEV. F.O. DTT 1 O - UT DTT DCSS



COD. ARTICOLO
RXFOT1DCSS

LISTINO
€ 298,00

NOTA TECNICA

Il ricevitore ottico RXFOT1DCSS è un modulo di ricezione progettato per ricevere l'intera larghezza di banda satellitare e del digitale terrestre da fibra ottica 9/125 monomodale. Progettato dando attenzione ad un'installazione semplice e intuitiva. Un circuito integrato all'interno del modulo converte le due polarità V e H Wide Band del satellite su una uscita dSCR 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.

APPLICAZIONI

Il RXFOT1DCSS è ideale per ricevere l'intero satellite e il segnale terrestre da fibra ottica riconvertendo in coassiale su una uscita SCR+dCSS miscelando anche il terrestre. Ideale nelle soluzioni su impianti FTTH dove bisogna portare tramite fibra ottica il TV e il SAT all'appartamento dando anche la possibilità di utilizzare nuovi protocolli come il dCSS.

PUNTI DI FORZA

- Tripla lunghezza d'onda ottica con WDM integrato su singola fibra monomodale.
- Disponibile con una uscita SCR/dCSS
- Compatibile con SKY Q, EN50494, EN50607.
- Bassa distorsione.
- Bassa figura di rumore.
- Installazione semplice e intuitiva.

DATI TECNICI

| | |
|---|--|
| INGRESSO OTTICO | |
| Tipo fibra ottica | 9/125 monomodale |
| Potenza ottica in ingresso - dBm | min: -7 / max: +3 |
| Connettore | SC/APC |
| USCITA RF | |
| N° Uscite | 1, DTT - SCR + dCSS |
| Gamma frequenza - MHz | 47 ÷ 806 / 290 ÷ 2340 |
| Numero frequenze pilota SCR + dCSS | 16 |
| Standard supportati | EN50494 / EN50607 / SKYdCSS DiSEqC 1.0/2.0/ Univ. Voltage & Tone |
| Frequenze standard EN50494 - Mhz | 1210; 1420; 1680; 2040 |
| Frequenze standard EN50607 - Mhz | 985; 1050; 1115; 1275; 1340; 1485; 1550; 1615; 1745; 1810; 1875; 1940 |
| Livello di uscita satellitare - dB | dSCR: 82 ± 3 |
| Perdita di ritorno satellitare - dB | >= 8 |
| Livello di uscita terrestre - dB | 75 |
| Perdita di ritorno terrestre - dB | >= 8 |
| Isolamento satellitare e terrestre - dB | 25 |
| Impedenza nominale - Ohm | 75 |
| Connettori | F femmina |
| CARATTERISTICHE ELETTRICHE | |
| Alimentazione - VDC / mA | 12 / 2000 |
| Consumo max - W | < 6 |
| Connettori | Jack 5,5 / 2,1 mm femmina |
| LED DI STATUS | |
| Alimentazione elettrica (PS) | Led acceso ON / LED spento OFF |

| | |
|----------------------------------|---|
| Potenza ottica in ingresso (OPT) | Led verde OK / Led rosso segnale debole |
| CONDIZIONI AMBIENTALI | |
| Temperatura di utilizzo - °C | -20 ÷ +60 |
| CARATTERISTICHE FISICHE | |
| Tipo di materiale | Zinco pressofuso |
| Dimensioni (L x A x P) - mm | 118x85x32 |
| Peso - g | 370 |
| Contenuto della confezione | Ricevitore ottico |
| | Alimentatore |
| | Manuale d'istruzione |
| Consumo max - W | < 6 |
| Connettori | Jack 5,5 / 2,1 mm femmina |
| LED DI STATUS | |
| Alimentazione elettrica (PS) | Led acceso ON / LED spento OFF |
| Potenza ottica in ingresso (OPT) | Led verde OK / Led rosso segnale debole |
| CONDIZIONI AMBIENTALI | |
| Temperatura di utilizzo - °C | -20 ÷ +60 |
| CARATTERISTICHE FISICHE | |
| Tipo di materiale | Zinco pressofuso |
| Dimensioni (L x A x P) - mm | 118x85x32 |
| Peso - g | 370 |
| Contenuto della confezione | Ricevitore ottico |
| . | Alimentatore |
| . | Manuale d'istruzione |