Fte maximal Italia S.r.l.u
Via Edison, 15 42049 Calerno di Sant'Ilario D'Enza (RE)
P.IVA E C.F. 01452920356
TEL. 0522/909701 - FAX 0522/909748

RXFOT1DCSS

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



COD. ARTICOLO
RXFOT1DCSS

LISTINO
€ 325,00

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 / 950 ÷ 2150
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