

Trasmettitore ottico DTT e SAT Wide Band **TXFOT1SWB**



Il TXFOT1SWB è un modulo di trasmissione di fibra ottica progettato per trasmettere l'intera offerta di un satellite e del terrestre. Progettato dando attenzione ad una installazione semplice e intuitiva. Il trasmettitore necessita l'utilizzo di un illuminatore Wideband 2 uscite H/V trasmettendo su un'unica fibra ottica single mode 9/125µm i segnali SAT + TV.

Caratteristiche principali

- ✓ Diodi laser DFP Multi Quantum Well (MQW)
- ✓ Tripla lunghezza d'onda ottica con WDM integrato su singola fibra monomodale
- ✓ Elevato tempo di vita dei laser
- ✓ Ingressi SAT V-H per LNB Wideband + ingresso TV per terrestre
- ✓ Bassa figura di rumore
- ✓ Installazione semplice e intuitiva
- ✓ Custodia in Zamak

Articolo	Descrizione	Quantità imballo pezzi
TXFOT1SWB	Trasmettitore ottico DTT e SAT Wide Band	1

Specifiche tecniche

Articolo	TXFOT1SWB
INGRESSI SAT WIDE BAND	
N° Ingressi	2
Gamma frequenza - MHz	290 ÷ 2340
Livello d'ingresso - dB	75 ÷ 85
Impedenza nominale - Ω	75
Perdita di ritorno - dB	> 4
Connettori	F femmina
INGRESSO DTT/DAB/FM	
N° Ingressi	1
Gamma frequenza - MHz	47 ÷ 790
Livello d'ingresso - dB	75 ÷ 85
Impedenza nominale - Ω	75
Perdita di ritorno - dB	> 9
Connettore	F femmina
USCITA OTTICA	
N° Uscite	1
Tipo fibra ottica	9/125 monomodale G.652D
Potenza ottica laser - dBm	10 (tipico)
Numero massimo di nodi di riconversione ottica	32
Connettore	SC/APC
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione - VDC / A	12 / 1
Connettore	Jack 5,5/2,1 mm femmina
LED DI STATUS	
Alimentazione elettrica (PS)	Led verde ON
Potenza ottica in uscita (OPT)	Led Verde OK / Led rosso KO
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura di utilizzo - °C	+5 ÷ +35
CARATTERISTICHE FISICHE	
Tipo di materiale	Zamak
Dimensioni (L x A x P) - mm	83 x 137 x 30

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.