

TXFOT1SWB

TXFOT1SWB TRASM. F.O. DTT 1 SA - T WIDEBAND



COD. ARTICOLO
TXFOT1SWB

LISTINO
€ 890,00

NOTA TECNICA

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.

APPLICAZIONI

Il TXFOT1SWB è ideale per trasmettere un intero satellite e il segnale terrestre su fibra ottica. Pensato per le soluzioni su impianti FTTH. Fino a 32 nodi di riconversione per poter gestire dunque fino a 32 appartamenti.

PUNTI DI FORZA

- 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 pressofusione di zinco.

DATI TECNICI

INGRESSI SAT WIDEBAND

Numero ingressi	2
Gamma frequenza - MHz	290 ÷ 2340
Livello d'ingresso - dB	75 ÷ 85
Impedenza nominale - Ohm	75
Perdita di ritorno - dB	8
Connettori	F femmina
INGRESSO DTT / DAB / FM	
Numero ingressi	1
Gamma frequenza - MHz	47 ÷ 790
Livello d'ingresso - dB	75 ÷ 85
Impedenza nominale - Ohm	75
Perdita di ritorno - dB	> 8
Connettore	F femmina
USCITA OTTICA	
Tipo fibra ottica	Monomodale 9/125
Potenza ottica laser - dBm	10 (tipico)
Numero massimo di nodi di riconversione ottica	32
Connettore	SC/APC
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione - VDC / A	12 / 2000
Consumo max - mA	700
Connettore	Jack 5,5 / 2,1 mm femmina
LED DI STATUS	
Alimentazione elettrica (PS)	Led verde ON / Led spento OFF
Potenza ottica in uscita (OPT)	Led verde OK / Led spento problema laser ottico
CONDIZIONI AMBIENTALI	

Temperatura di utilizzo - °C	-20 ÷ +60
CARATTERISTICHE FISICHE	
Tipo di materiale	Zinco pressofuso
Dimensioni (L x A x P) - mm	118 x 85 x 32
Peso - g	370
Contenuto della confezione	Trasmittitore ottico
.	Alimentatore
.	Manuale d'istruzione