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

TXFOT1SWB

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



COD. ARTICOLO
TXFOT1SWB

LISTINO
€ 990,00

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 64 nodi di riconversione perpoter gestire dunque fino a 64 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
Impendenza nominale - Ohm	75
Perdita di ritorno - dB	> 8
Connettore	F femmina
USCITA OTTICA	
Tipo fibra ottica	Monomodale 9/125
Potenza ottica laser - dBm	15 (tipico)
Numero massimo di nodi di riconversione ottica	64
Connettore	SC/APC
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione - VDC / A	12 / 2
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	Trasmettitore ottico
	Alimentatore
	Manuale d'istruzione