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

TXFO-IFTV

TXFO-IFTV TRASMETTITORE F.O. S - AT 1°IF + DTT

COD. ARTICOLO
TXFO-IFTV

LISTINO
€ 335,00

NOTA TECNICA

Il TXFO-IFTV è un modulo progettato per ricevere in ingresso i segnali Digitale Terrestre e Satellitare (IF-IF) convertendoli su fibra ottica monomodale 9/125µm. Realizzato prestando attenzione ad una installazione semplice e intuitiva. Il trasmettitore necessita l'utilizzo di una centrale in conversione satellitare (IFSAT-9780). Prodotto ideale per la realizzazione di infrastrutture multiservizio e per impianti hospitality

APPLICAZIONI

Il TXFO-IFTV è il prodotto ideale per trasmettere l'intera piattaforma Digitale Terrestre in aggiunta ad una selezione di 32 trasponder satellitari su singola fibra ottica monomodale. Questa soluzione permette di distribuire il segnale su fibra fino ad un massimo di 32 ricevitori ottici TV/SAT (IF-IF) garantendo ottima linearità ed elevata potenza in presa.

PUNTI DI FORZA

- Progettato per trasmettere segnale CATV e SAT-IF con gamma di frequenza 47-2400 MHz.
- Tensione OFF/13V/18V su connettore di ingresso con max 500mA.
- Dotato di amplificatore interno GaAs.
- Eccellente linearità ed elevata perdita di ritorno della fibra ottica.
- Tecnologia a basso consumo.
- Dimensioni ridotte ed installazioni semplificate.
- Led per la rilevazioni guasti e per supporto all'installazione.

DATI TECNICI

INGRESSO RF

Numero ingressi	1
Gamma frequenza - MHz	47 ÷ 2400
Livello d'ingresso RF - dB	CATV: 70÷ 80; IF 60 ÷ 80
Impedenza - Ohm	75
Perdita di ritorno - dB	>= 12
Linearità - dB	± 0,75
Rapporto segnale / rumore (C/N) - dB	>= 52
Composite Secondo Order (CSO) - dB	>= 60
Composite Triple Beat (CTB) - dB	>= 63
Connettore	F femmina
USCITA OTTICA	
Tipo fibra ottica	9/125 monomodale
Potenza ottica laser - dBm	9
Lunghezza ottica uscita - nm	1550
Numero max. nodi di riconversione ottica	32
Perdita di ritorno - dB	>= 45
Connettore	SC/APC
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione - VDC/A	12 / 1,5
Telealimentazione - VDC/mA	0-13-18 / 500 max
Consumo - W	<4
Connettore	F femmina
LED DI STATUS	
Alimentazione elettrica (POWER)	Led rosso ON / Led spento OFF
Potenza RF in ingresso (RF)	Led rosso segnale > 80dBµV
	Led Verde segnale = 60 ÷ 80 dBµV

	Led spento segnale <60dbµV
CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni (L x A X P) - mm	155 x 39 x 118
Peso - g	260
Quantità imballo - pz	1
	- Trasmettitore ottico
	- Alimentatore
	- Manuale d'istruzione