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

RXFO-IFTV

RXFO-IFTV RICEVITORE F.O. SAT - 1°IF + DTT

COD. ARTICOLO
RXFO-IFTV

LISTINO
€ 65,00

NOTA TECNICA

Il RXFO-IFTV è un modulo di ricezione di fibra ottica monomodale 9/125µm progettato per convertire i segnali Digitale Terrestre e Satellitare (IF-IF) in RF. Realizzato prestando attenzione ad una installazione semplice e intuitiva. Prodotto ideale per la realizzazione di infrastrutture multiservizio e per impianti hospitality

APPLICAZIONI

Il RXFO-IFTV è un ricevitore ottico in grado di convertire, grazie al suo filtro interno, il segnale proveniente sulla lunghezza d'onda ottica 1550nm generando un segnale RF DTT+SAT 1°IF. Permette didistribuire il segnale con ottima qualità ed elevata potenza grazie al Controllo Automatico di Guadagno interno che permette di avere una potenza di 80dBµV@-1dBm.

PUNTI DI FORZA

- Ricevitore su singola fibra ottica monomodale 9/125
- Controllo Automatico di Guadagno
- Led di monitoraggio
- Bassa figura di rumore
- Installazione semplice e intuitiva

DATI TECNICI

INGRESSO OTTICO	
Tipo fibra ottica	9/125 monomodale

Potenza ottica in ingresso	-10 ÷ 3
Rang AGC - dBm	-7 ÷ 2
Lunghezza d'onda ottica - nm	1550 ± 20
Perdita di ritorno - dB	>= 45
Connettore	SC/APC
USCITA RF	
Numero uscite	1
Gamma frequenza - MHz	47÷860 + 950÷2150
Livello d'uscita Terrestre - dB	80 (@-1dBm)
Livello d'uscita SAT IF - dB	80 (@-1dBm)
Impedenza - Ohm	75
Perdita di ritorno - dB	± 0,75
Rapporto segnale/rumore (C/N) - dB	>= 50
Composite Second Order (CSO) - dB	>= 62
Composite Triple Beat (CTB) - dB	>= 65
Stabilità CAG - dB	± 1
Connettore	F femmina
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione - VDC	12
Consumo - W	< 2
Connettore	F femmina
LED DI STATUS	
Alimentazione elettrica (POWER)	Led rosso ON / Led spento OFF
potenza ottica in ingresso (OPT)	Led rosso segnale <- 10 dBm
	Led verde segnale >=-10 dBm
	Led spento manca alimentazione

CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni (L x A x P) - mm	75 x 17 x 63
Peso - g	60
Quantità imballo - pz	1
Contenuto della confezione	- Ricevitore ottico
	- Alimentazione
	- Manuale d'istruzione