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

LNBFO

LNBFO LNB OTTICO UNIVERSAL CON - NETTORE FC/PC



COD. ARTICOLO
LNBFO

LISTINO
€ 368,00

NOTA TECNICA

LNB ottico universale in grado di convertire le 4 polarità SAT su fibra ottica, permettendo la distribuzione su una rete ottica monomodale coprendo elevate distanze.

APPLICAZIONI

Consente la distribuzione di tutto il segnale satellitare ricevuto convertendolo su fibra ottica. Permette di servire fino a 32 nodi ottici tenendo conto del budget ottico.

PUNTI DI FORZA

- Conversione 4 polarità su unica uscita ottica. - Alimentazione esterna con connettore F. - Distribuisce segnale su fibra ottica utilizzando la finestra ottica 1310nm. - Adatto per la distribuzione dei segnali SAT su lunghe distanze.

DATI TECNICI

FREQUENZE	
Frequenza d'ingresso - GHz	10,70 ÷ 12÷75
Gamma di frequenza di uscita - GHz	Verticale: 0,95 ÷ 3 ; Orizzontale: 3,4 ÷ 5,45
USCITA OTTICA	

Lunghezza d'onda - nm	1310
Potenza uscita ottica - dBm	10
Connettore	FC/PC
GUADAGNO	
Guadagno di conversione - dB	70
Piattezza del guadagno - dB/MHz	0,5 / 27
Figura di rumore - dB	0,3
OSCILLATORE LOCALE	
Frequenza oscillatore locale - GHz	Verticale: 9,75 ; Orizzontale: 7,3
Rumore di fase - dBc@Hz	-60@1KHz ; -80@10KHz ; -100@100KHz
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione di alimentazione (tipica / max) - VDC	10 / 20
Consumo - mA	250
Connettore alimentazione	F
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Umidità relativa - %	0 ÷ 95
Temperatura di esercizio - °C	-30 ÷ +70
CARATTERISTICHE GENERICHE	
Isolamento polarità - dB	25
Rigetto immagine (min.) - dB	40
Diametro supporto - mm	40
Peso - g	330
Quantità imballo - pz	1