

# LNBFO

## LNBFO LNB OTTICO UNIVERSAL CON - NETTORE FC/PC



**COD. ARTICOLO**  
LNBFO

**LISTINO**  
€ 337,00

### 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