

# LNBFST

## LNBF OTTICO UNIVERSALE CON CONNETTORE N PER TXFDTT



**COD. ARTICOLO**  
LNBFST

**LISTINO**  
€ 40,30

### NOTA TECNICA

Componente del KIT ODU32, Convertitore Ottico/elettrico , converte direttamente le 4 polarità SAT in modulazione ottica su fibra ottica monomodale.

### PUNTI DI FORZA

- Convertitore Ottico. - Alimentazione esterna. - Alimenta fino a 32 nodi di conversione, in finestra ottica 1310 nm. - Adatto per la distribuzione dei segnali SAT a lunghe distanze (Km).

### DATI TECNICI

Descrizione	Convertitore Ottico/Elettrico
Frequenza d'Ingresso - GHz	10.7-12.75 GHz
Riallocazione Banda polarità Verticale - GHz	0.950-3.0 GHz
Riallocazione Banda polarità Orizzontale - GHz	3.4-5.45 GHz
Polarizzazione Lineare	Orizzontale e Verticale
Lunghezza d'Onda - nm	1310 nm

Uscita Alimentazione Ottica - dBm	7.0
Variazione Alimentazione in uscita - dBm	+/- 0.2
Massima Suddivisione Ottica ammissibile in uscita	32
Perdita totale (nominale) - dB	18.3
Figura di Rumore (25°C)- dB	0.5/1.1
Figura di Rumore (oltre temp.) - dB	0.7/1.3
Guadagno di Conversione - dB	72/62
Variazione di Guadagno - dB	+/-2
Piattezza del Guadagno (0.95-5.45 ghz) - dB	5
Ondulazione del Guadagno - dB	<= 0.5 dB
Frequenza di Lavoro- GHz	9.75-3.0
Uscite Spurie in Banda Ottica -dBc	-25
Tensione VDC	12/25
Consumo - mA	<450 mA
Ingresso DC	F Femmina
Uscita Ottica	FC/PC
Diametro Supporto- mn	40
Temperatura di Esercizio - °C	-30/+60
Quantità per Imballo	1