

# LNBF120

## CONVERTITORE OTTICO UNIVERSAL - E PER PARABOLE PRIME FOCUS



**COD. ARTICOLO**  
LNBF120

**LISTINO**  
€ 127,60

### NOTA TECNICA

Convertitore Ottico/elettrico per parabole PRIME FOCUS , 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 con Flangia
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	flangia C120
Temperatura di Esercizio - °C	-30/+60
Quantità per Imballo	1