

OPTISCHES LNB

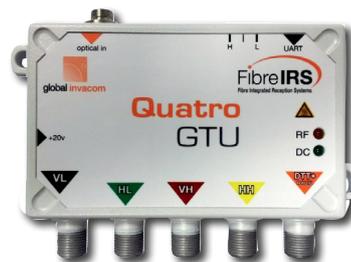
- || Umsetzung der 4 SAT-ZF-Ebenen einer Satellitenposition in einen einzigen Frequenzmultiplex (Stacking)
- || Konvertierung des elektrischen Multiplexsignals in optisches Ausgangssignal zur Übertragung über Monomode-LWL (außer SO LNB N)
- || SO LNB für 32-fache Verteilung
- || SO LNB MK2 für 64-fache Verteilung



Type	SO LNB	SO LNB MK 2	SO LNB N
Beschreibung	LNB mit optischem Ausgang	LNB mit optischem Ausgang	Fibre IRS Wholeband LNB
Artikel-Nr.	57001824	57002375	57002320
L.O. Frequenz vertikal	GHz 9,75	GHz 9,75	GHz 9,75
L.O. Frequenz horizontal	GHz 7,30	GHz 7,30	GHz 7,30
Rauschmaß	dB 0,5	dB 0,5	dB 0,7
Eingangsfrequenz	GHz 10,70-12,75	GHz 10,70-12,75	GHz 10,70-12,75
Frequenzbereich VL	GHz 0,95-1,95	GHz 0,95-1,95	GHz 0,95-1,95
Frequenzbereich VH	GHz 1,95-3,00	GHz 1,95-3,00	GHz 1,95-3,00
Frequenzbereich HL	GHz 3,40-4,40	GHz 3,40-4,40	GHz 3,40-4,40
Frequenzbereich HH	GHz 4,40-5,45	GHz 4,40-5,45	GHz 4,40-5,45
Wellenlänge optisch	nm 1310	nm 1310	nm 1310
Ausgangsleistung optisch	dBm 7,0	dBm 7,0 bis 8,0	dBm 7,0 bis 8,0
Optischer Ausgangsstecker	FC/PC	FC/PC	-
Spannungsversorgung	12 V über F-Kupplung (externes Netzteil im Lieferumfang enthalten)	12 V über F-Kupplung (externes Netzteil im Lieferumfang)	6 V über N-Typ Kabel an angeschlossener Einheit
Feedaufnahme	mm 40	mm 40	mm 40

OPTISCHE RÜCKUMSETZER

- || Der Rückumsetzer (De-Stecker) wandelt das vom SO LNB kommende optische Signal zunächst in ein elektrisches Frequenzmultiplexsignal und setzt dieses dann zurück in die ursprünglichen 4 separaten SAT-ZF-Ebenen.
- || Bei Quad-Konvertern ist bereits ein Multischalter integriert. So können über die Antennensteckdosen die Receiver direkt angeschlossen werden.
- || Quad- und Quattro Konverter können sowohl von den STB's als auch über ein Netzteil (NT20-1200; Art. Nr. 57002140) mit Strom versorgt werden.



Type	SO Quad MK3	SO Quattro MK3
Beschreibung	Optischer Quad Konverter	Optischer Quattro Konverter
Artikel-Nr.	57003078	57003079
Optische Wellenlänge	nm 1100 bis 1650	nm 1100 bis 1650
Optischer Eingangspegel	dBm -15 bis 0	dBm -15 bis 0
Optischer Eingang	FC/PC	FC/PC
Ausgangsfrequenzbereich	MHz 950 bis 2150	MHz 950 bis 2150
HF-Ausgangspegel	dBµV 75	dBµV 79
HF-Ausgang	4 x F-Buchse	4 x F-Buchse
Abmaße (L x B x H)	mm 140 x 90 x 30	mm 140 x 90 x 30