

Optischer LNB | Optisches Transmitter-LNB-Set

Optical LNB | Optical transmitter LNB set

- ✓ Das Signal eines Satelliten wird in ein optisches Signal gewandelt
- ✓ 1310 nm-Technologie
- ✓ Inkl. 12V-Netzteil
- ✓ The signals of one satellite are transmitted into optical signals
- ✓ 1310 nm technology
- ✓ Incl. 12V power supply unit

OCO 2-00:

- ✓ Mit terr. Einspeisung
- ✓ Zwei optische Ausgänge
- ✓ Terr. input
- ✓ Two optical outputs



Artikel Article	OCO 1-00	OCO 2-00
Artikelnummer Part No.	OCO00100	OCO00200
Verpackungseinheit Packing unit	1	1



LNB		
Eingangsfrequenz Input frequency	10,7...12,75 GHz	
Verstärkung Gain	min. 62 dB, max. 72 dB	
Rauschmaß Noise figure	0,5 dB	
Kreuzpolarisations-Entkopplung Cross polarisation isolation	typ. 30 dB	
Impedanz Impedance	-	50 Ohm
Anschluss Connector	-	N-Buchse
Kabellänge LNB/Transmitter Length of Cable LNB/transmitter	2 m	
Feeddurchmesser Feed diameter	40 mm	
Transmitter		
Eingangsfrequenz vertikale Polarisation Input frequency vertical polarization	-	0,95...3,0 GHz
Eingangsfrequenz horizontale Polarisation Input frequency horizontal polarization	-	3,4...5,45 GHz
Impedanz Impedance	-	50 Ω
Anschluss Connector	-	N-Buchse
Eingangsfrequenzbereich terr. Input frequency range terr.	-	FM 88...108 MHz DAB 174...240 MHz DVB-T 470...862 MHz
Impedanz Impedance	-	75 Ohm
Eingangspegelbereich Input level range	-	67dBμV...97dBμV*
Empfohlener DVB-T Eingangspegel Input level for DVB-T	-	70 dBμV bei 6 Multiplexträger
Anschluss Connector	-	F-Buchse
Max. terrestrische Fernspeisung Max terrestrial remote feed voltage	-	11,5V / <80 mA
Optischer Ausgang: Optical output	1	2
Wellenlänge Wavelength	1310 nm	
Optische Ausgangsleistung Optical output level	7 dBm	6,5...7,5 dBm
Anschluss Connector	FC/PC-Buchse FC/PC female	2 x FC/PC-Buchse 2 x FC/PC female
Betriebsspannung Operating voltage	12 V=	12 ...20 V=
Stromverbrauch inkl. LNB Power consumption incl. LNB	<450 mA	<500 mA
Betriebstemperatur Operation temperature	-30...60° C	-10...50° C