

TWB 40 Wideband LNB

Art. Number 307784



Der Wideband-LNB TWB 40 ist eine Kernkomponente in Verbindung mit dem OTX SAT FO Transmitter, zur optischen Signalverteilung von Satellitensignalen. Diese Sendeeinheit ermöglicht die Verteilung der vertikalen und horizontalen SAT-Bänder, in Kombination mit terrestrischen Rundfunkkanälen, über ein Glasfasernetz (LWL) an eine große Anzahl von Gebäuden und Haushalten.

Der Wideband-LNB ist mit zwei festen SAT-IF-Breitbandausgängen für die vertikalen und horizontalen Sat-Ebenen ausgestattet. Der LNB wird über den V-Anschluss mit Spannung versorgt.

Der TWB 40 kann an alle TRIAX Schüsseln mit 40mm Feedhalterung montiert werden. Empfohlene Schüsseldurchmesser: 85...120mm.

Technical Specifications

Bestellinformationen

EAN Nummer 5702663077843

Eigenschaften

LNB typ	Coaxial Wideband
Welligkeit Verstärkung über Bandbreite (max.) dB	7 dB
Einspeisehorn diameter mm	40 mm
Frequenzbereich Eingang GHz	10.7 - 12.75 GHz
Empfangs Polarization	horizontal & vertical
SAT-IF vertical band, stacked VL + VH GHz	290...2340 GHz
SAT-IF horizontal band, stacked HL + HH GHz	290...2340 GHz
LO-Frequenz, vertikal GHz	10,41 GHz
LO-Frequenz, horizontal GHz	10,41 GHz
Image frequency rejection (min.) dB	40 dB
LNB Feed voltage (through SAT-IF input) VDC	via V-port +8...+21 VDC

Verstärkung



Technical Specifications

Welligkeit Verstärkung (je 26 MHz Bandbreitensegment) dB	1 dB
Noise figure (typical) dB	0,5 dB
Entkopplung	
Cross polar isolation (typ.) dB	30 dB
Rückflussdämpfung	
Rückflussdämpfung dB	>8 dB
Elektrische Daten	
Impedanz/Wellenwiderstand Ω	75 Ω
Allgemeine Daten	
Stromaufnahme DC mA	125 mA
Weather Proof Rating	IP 54
Betriebstemperatur °C	-30...+60 °C

Anschlüsse

Anschluss typ EIN

Mechanische Daten

Abmessungen Produkt (H x T x B) mm	60x60x100 mm
Verpackungs menge	1
Bruttohöhe m	0.000 m
Bruttobreite m	0.000 m
Bruttotiefe m	0.000 m
Volumen m ³	0.000 m ³
Nettogewicht kg	0.105 kg
Gewicht Verpackung kg	0.030 kg
Gewicht kg	0.135 kg