

DATENBLATT

Optische LNBs

TOST Optical Sat Transmitter

Art. Number 307790



TOST - optischer für 2 Satellitenebenen

Der optische Sender TOST ermöglicht die optische Übertragung eines Satellitensignales über sehr große Entfernungen, für eine Vielzahl von Anschlüssen oder Gebäudeeinheiten. Das Eingangssignal wird koaxial über ein Wideband LNB zur Verfügung gestellt, was eine sehr einfache Satellitenausrichtung ermöglicht.

- Nahezu verlustfreie Übertragung von Satellitensignale
- Dämpfung pro 1000 m nur etwa 0,3 dB
- Zukunftssicher und größtmögliche Programmvelfalt
- Vertikale und horizontale SAT-ZF-Signale von einem Wideband LNB werden über eine Glasfaser übertragen
- Platzsparende Installation - ein 3 mm Lichtwellenleiter ersetzt vier 7 mm Koaxialkabel.

Technical Specifications

Bestellinformationen

EAN Nummer 5702663077904

Optische Eigenschaften

Optisches Ausgangs effekt 9 dBm
Optical splitting in PON (max.) 64 / 128*

Eigenschaften

AGC (Automatic Gain Control) 15 dB
Welligkeit Verstärkung über Bandbreite (max.) ± 1.5 dB
Laser Class M1
Laser type DFB

Technical Specifications

LNB Feed voltage (through SAT-IF input)	18 VDC
LNB typ	Wideband / Quattro switchable
SAT-IF input level range	70...85 dBμV
Wellenlänge	1310 / 1330 nm

Frequenzbereich

Eingangsfrequenzbereich, horizontal	290...2400 GHz
Eingangsfrequenzbereich, vertikal	290...2400 GHz

Allgemeine Daten

DC Betriebsspannung	18...20 VDC
PSU/adapter Artikelnummer	318166 - 18-20V/2-3A PSU adapter to mains 100...240Vac UK plug
PSU/adapter INFO	
Fernspeisespannung	18/400 V/mA
Betriebstemperatur	-10...+50 °C
Weather Proof Rating	Indoor

Anschlüsse

Anschluss typ Optisch	SC/APC
Connector Stromversorgung	
RF inputs	2 x Ff: Sat V, Sat H

Mechanische Daten

Volumen	0,003 m3
Nettogewicht	0,510 kg
Gewicht Verpackung	0,110 kg
Gewicht	0,620 kg
Bruttohöhe	0,295 m
Bruttobreite	0,160 m
Bruttotiefe	0,057 m
Abmessungen Produkt (H x T x B)	141 x 50 x 221 mm
Verpackungs menge	1
Anmerkungen	