

DATENBLATT

Optische LNBs

TOCT Optical Combined Transmitter

Art. Number 307791



TOCT - optischer für 2 Satellitenebenen + Terrestrik

Der optische Sender TOCT ermöglicht die optische Übertragung eines Satellitensignales und Terrestrik über sehr große Entfernungen, für eine Vielzahl von Anschlüssen oder Gebäudeeinheiten. Das Sat-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 5702663077911

Optische Eigenschaften

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

Eigenschaften

Welligkeit Verstärkung über Bandbreite (max.) ± 1.5 dB
Laser Class M1
Laser type DFB
LNB typ Wideband / Quattro switchable

Technical Specifications

SAT-IF input level range	70...85 dBμV
Wellenlänge	1310 / 1330 / 1550 nm
AGC (Automatic Gain Control)	15 dB
LNB Feed voltage (through SAT-IF input)	18 VDC
TER Eingangsbereich pegel DAB	70...85 dBμV
TER Eingangsbereich pegel FM	70...85 dBμV

Frequenzbereich

Frequenzbereich terr.	47...1218 MHz
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 + 13/200 V/mA
Betriebstemperatur	-10...+50 °C
TER einspeise Spannung (durch TER Eingang)	13 VDC
Weather Proof Rating	Indoor

Anschlüsse

Anschlussstyp Optisch	SC/APC
Connector Stromversorgung	
RF inputs	3 x Ff: Sat V, Sat H, TER/CATV

Mechanische Daten

Volumen	0,003 m3
Nettogewicht	0,535 kg
Gewicht Verpackung	0,110 kg
Gewicht	0,645 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	