PDF-XChange Product
Click to buy NOW!
www.tracker-software.com

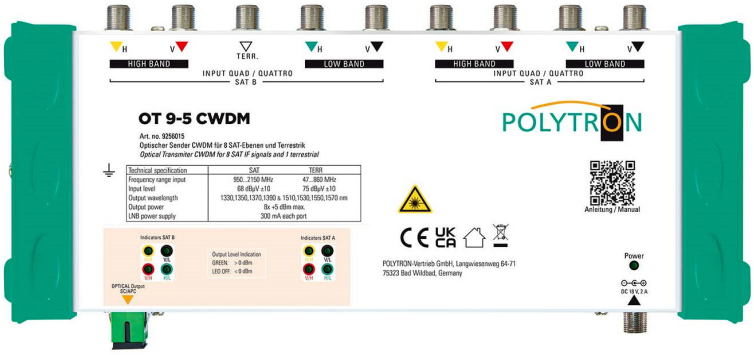
DATENBLATT

P/SAT Pötzelsberger Electronic

POLYTRON OT 9-5 CWDM OPTISCHER SENDER: 8xSat-Ebenen und 1xTerrestrik IN / optisch OUT

Artikelnr.: 223392

EAN: 9007703032186



Technische Daten:

Der optische Transmitter OT 9-5 CWDM dient dem Empfang von Signalen im Bereich 47-2150 MHz und deren Bereitstellung als optisches Signal im Bereich von 1330-1390 nm/1510-1570 nm, welches in ein optisches Verteilnetzwerk eingespeist werden kann. Die Teilnehmer können alle in Signal befindlichen Programme mit einem handelsüblichen Digital-Receiver oder TV-Gerät mit integriertem digitalem Tuner empfangen. Es ist unerheblich, ob die einzelnen Programme in HDTV-, als Pay-TV- oder als frei empfangbare Signale ausgestrahlt werden.

Top-Ausstattung:
- 13/18 V, 0/22 kHz Schaltspannung
- +5 dBm opt. Sendeleistung
- hohe Rückflussdämpfung / hohe Linearität
- eingebautes CWDM mit DFB-Laser
- Quattro- und QSW-LNB tauglich
- Stromversorgung 18 VDC, LED-Status-Anzeigen

Technische Daten:
- Eingänge: 8x SAT, 1x Terr.
- Frequenzbereich: SAT: 950 ... 2150 MHz / Terr.: 47 ... 860 MHz
- Eingangspegel: SAT: 68 dBµV ±10 / Terr.: 75 dBµV ± 10
- Rückflussdämpfung: SAT: ≥10 dB
- Welligkeit: SAT ± 1,5 dB / Terr.: ± 0,75 dB
- LNB-Spannungsversorgung: 13 / 18 VDC
- LNB-Stromversorgung: max. 300 mA (pro SAT-Port)
- 22 KHz-Generator: 22 kHz ±4 / optischer Ausgang: 1
- Wellenlänge: 1330 ... 1390 nm & 1510 ... 1570 nm (CWDM)
- Ausgangsleistung: 8x +5 dBm (3 mW)
- Rückflussdämpfung: ≥45 dB
- Konnektor: SC/APC (Singlemode-Fibre)
- Stromversorgung: 18 VDC, 2000 mA
- Leistungsaufnahme: <24 W
- Netzteilanschluss: F-Kupplung
- Abmessungen: 234 x 135 x 47 mm

Stand: 23.10.2025

P/SAT Pötzelsberger Electronic

Weitere Informationen unter: www.p-sat.at

PÖTZELSBERGER ELECTRONIC Handelsgesellschaft m.b.H. – Bayernstraße 1 – 5071 Wals-Siezenheim – Tel.: + 43 (0)662/437043 – Fax: + 43 (0)662/437043-21 – E-Mail: p-sat@p-sat.at

Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Bestellung per email an verkauf@p-sat.at oder Telefon +43(0)662/43 70 43