

WISI LX 13 S 0334

CWDM Upstream Transmitter



Kurzbeschreibung

The LX 13 is part of the Optopus product portfolio. LX 13 is a dual CWDM upstream transmitter with two adjacent CWDM wavelengths for use in return path applications in HFC networks. The Optopus platform is a highly flexible and high density platform for all kinds of analog optical networks. The system is used in any network such as HFC, RF over Glass or RF Overlay in FTTX applications.

Auf einen Blick:

- CWDM Upstream Transmitter
- High Density Dual CWDM-Transmitter
- Two CWDM transmitter in one module
- Highest performance with dual-stage isolator
- Einstellbarer Modulationsgrad (OMI)

WISI Communications GmbH & Co. KG

Empfangs- und Verteiltechnik
Wilhelm-Sihn-Str. 5-7
75223 Niefern-Oeschelbronn, Germany

Inland: Telefon +49 7233 66-0, Fax -320
Export: Telefon +49 7233 66-0, Fax -350
E-Mail: info@wisi.de

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 8. Juni 2016, 11:37 vorm.

Technische Daten

Vorwärtsweg	
Lasertyp	ungekühlter DFB-Laser
Wellenlänge Sender 1	1511/1531 nm
Optische Ausgangsleistung	2x 3 dBm (2 mW)
Frequenzbereich	5...500 MHz
Optische Rückflussdämpfung	>40 dB
Eingangspegel Broadcast	78 dB μ V (Low-Level-Input)
Eingangspegel Narrowcast	88 dB μ V (High-Level-Input)
Pegelsteller Narrowcast	\pm 2 dB (einstellbar)
Eingangs AGC	\pm 5 dB
Entkopplung NC-/BC-Eingang	\geq 50 dB
Elektrische Rückflussdämpfung	\geq 20 dB
Welligkeit	\leq \pm 0,75 dB
Relatives Intensitätsrauschen 1	< -145 dB \sqrt /Hz
Eingangsmessbuchse	-20/-30 dB (Low-Level-/High-Level-Input)
OMI Einstellbereich	3...10 %
Dynamikbereich bei 40 dB NPR	\geq 10 dB

Anschlüsse

F-Buchse	1 St.
----------	-------

Allgemeine Daten

Leistungsaufnahme	\leq 10,5 W
Abmessungen (BxHxT)	30 x 133 x 320 mm
Umgebungsparameter	-5...+45 °C (ETSI EN 300 019-1-3 Class 3.1)

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	440 x 200 x 60 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	1.895 kg
Versandeinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	2.8 dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	1.75 kg
EAN	4010056724573
Artikelnummer	72457
Zolltarifnummer	85176100