

WISI LX 23 L 0461

Quattro Upstream RFoG Receiver



Kurzbeschreibung

The LX 23 is part of the Optopus product portfolio. LX 23 is a quattro upstream receiver for use in RFoG 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:

- Optical quattro upstream receiver for use in WISI Chassis LX 50
- 4 independent upstream channels per unit or one combined output
- 4 RF output ports at rear
- Integrated RFoG-Filter (1610 nm)
- IDS noise suppression (Squelch)

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

Optischer Empfänger 19"	4 St.
Optischer Eingangspegel	-28...-10 dBm
Empfängerwellenlänge	1610 nm
Wellenlänge Netzwerkanschluss	1260...1620 nm
Wellenlänge RFoG Empfänger	1600...1620 nm
Wellenlänge Broadcast Anschluss	1260...1590 nm
Thermisches Empfängerrauschen	$\leq 1,0 \text{ pA}/\sqrt{\text{Hz}}$
Optische Rückflussdämpfung	$\geq 45 \text{ dB}$
Entkopplung Netzwerkanschluss RFoG Empfänger	$\geq 40 \text{ dB}$
Entkopplung Netzwerkanschluss Broadcast Anschluss	$\geq 15 \text{ dB}$
Richtdämpfung	$\geq 60 \text{ dB}$
Einfügedämpfung Broadcast Netzwerkanschluss	$\leq 0,8 \text{ dB}$
Einfügedämpfung Netzwerkanschluss RFoG Empfänger	$\leq 1,0 \text{ dB}$
Elektrische Rückflussdämpfung	$\geq 20 \text{ dB}$ (-1 dB/Okt.)
Frequenzbereich	5...100 MHz
Welligkeit	$\leq \pm 0,75 \text{ dB}$
Elektrische Ausgangsleistung	90 dB μ V (15% OMI @ -28 dBm)
Ausgangsdämpfungssteller	0...40 dB (1 dB-Schritte)
Ausgangsmessbuchse	-20 dB

Anschlüsse

LC/APC Buchse	1 St.
F-Buchse	5 St.

Allgemeine Daten

Leistungsaufnahme	$\leq 12 \text{ W}$
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	3.35 dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	1.75 kg
EAN	4010056719500
Zolltarifnummer	85176100
Artikelnummer	71950