

WISI LX 35 S 2108

Optischer Verstärker, Ausgangsleistung 21.0 dBm, 8 Ausgänge



Kurzbeschreibung

LX 35 xxxx ist ein optischer Hochleistungsverstärker auf YEDFA Basis für den Einsatz in CATV und FTTx Netzen. Das Gerät ist verfügbar mit unterschiedlicher Ausgangsleistung und Anzahl an Ausgangsports.

Auf einen Blick:

- Sehr hohe Lichtleistung mit 38 dBm intern
- Standalone-Betrieb oder integriert mit WISI Optoopus
- Management über SNMP, HTTP oder benutzerdefinierten Optionen
- Carrier-Grade-Funktionen mit Hot-Plug, redundante Stromversorgung und Lüfter

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

Wellenlänge	1545...1565 nm
Eingangsleistung	0...+10 dBm
Ausgangsleistung	8 x 21 dBm \pm 0,5 dB (im Durchschnitt aller Ausgangsports, ohne Steckverbinder)
Verstärkungsregelbereich	3 dB (mit konstanter Rauschzahl)
Rauschzahl	\leq 5,5 dB (Rauschzahl @ 0 dBm-Eingang, Nennausgangsleistung und Signalwellenlänge von 1550 nm)
Rückflussdämpfung Eingang / Ausgang	\geq 40 dB
Isolation Ausgang -> Eingang	\geq 40 dB
max. Anschlussdifferenz	$<$ 0,8 dB
optische Messbuchse	-20 dB \pm 1 dB

Allgemeine Daten

Abmessungen (BxHxT)	483 x 44 x 455 mm (19", 1RU)
optische Anschlüsse	SC/APC Buchsen
Laserklasse	1M
Maximale Änderung der optischen Leistung pro Stecker Prozess	SC \pm 0,25 dB
Versorgungsspannung	110/230 V AC oder 48 V DC
Leistungsaufnahme	$<$ 75 W
Betriebstemperaturbereich	-5...+45 °C (ETSI EN 300 019 -1-3 Class 3.2)

Zubehör

Netzteil	LXPS 0230, LXPS 0048 (nicht im Lieferumfang enthalten)
----------	--

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	483 x 44 x 455 mm (19", 1RU)
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	kg
Versandeinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	kg
EAN	4010056738211
Artikelnummer	73821
Zolltarifnummer	85176100