

# WISI LX 35 S 1701

Optischer Verstärker, Ausgangsleistung 17.0 dBm, 1 Ausgang



## Kurzbeschreibung

LX 35 xxxx ist ein optischer Verstärker auf EYDFA 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 Optopus
- 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	1530...1565 nm
Eingangsleistung	0...+10 dBm
Ausgangsleistung	1 x 17 dBm ± 0,5 dB (im Durchschnitt aller Ausgangsports, ohne Steckverbinder)
Verstärkungsregelbereich	3 dB (mit konstanter Rauschzahl)
Rauschzahl	≤ 5,5 dB (Rauschzahl @ 0 dBm-Eingang, Nennausgangsleistung und Signalwellenlänge von 1550 nm)
Rückflussdämpfung Eingang / Ausgang	≥ 40 dB
Isolation Ausgang -> Eingang	≥ 40 dB
max. Anschlussdifferenz	<0,8 dB
optische Messbuchse	-20 dB ± 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 ± 0,25 dB
Versorgungsspannung	110/230 V AC oder 48 V DC
Leistungsaufnahme	< 30 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 <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	kg
Versandeinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandeinheit	kg
EAN	4010056738976
Artikelnummer	73897
Zolltarifnummer	85176100