

# WISI LR 91

Optischer Empfänger für FttB / FttH



## Kurzbeschreibung

### Auf einen Blick:

- Kompakter Empfänger für CATV-Verteilnetze und RF-Overlay
- Hoher Ausgangspegel bis 100 dB $\mu$ V
- Frequenzbereich bis 1 GHz
- 0...20 dB Eingangs-Dämpfungssteller
- LED und DC-Messpunkt für die Anzeige der optischen Eingangsleistung
- HF-Testbuchse für das Ausgangssignal
- Rauscharmer Transimpedanz-Verstärker

#### 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	1260 ... 1610 nm
Optischer Eingangspegel	-8 ... +1 dBm
Frequenzbereich Vorwärtsweg	47 ... 1006 MHz
HF-Ausgangspegel mit Schräglage	100 dB $\mu$ V (CENELEC 42 Kanäle, 6 dB slope, bei CSO/CTB >60 dB)
HF-Ausgangspegel ohne Schräglage	80 dB $\mu$ V (CENELEC 42 Kanäle, flat, bei CSO/CTB >60 dB)
Dämpfungssteller Vorwärtsweg	0 ... 20 dB (stufenlos)
Frequenzgang	-1 ... +1 dB
Rauschstromdichte	4 pA/ $\sqrt$ Hz (max.)
Ausgangsmessbuchse	-20 dB

## Anschlüsse

SC/APC Buchsen	1 St. (Faser: Single mode 9/125 $\mu$ m)
F-Buchse	2 St. (HF-Ausgang, Messbuchse)
Impedanz	75 $\Omega$
Rückflussdämpfung	> 16 dB

## Allgemeine Daten

Betriebsspannung AC	230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme	$\leq$ 6 W
Betriebstemperaturbereich	-20 ... +50 °C
Abmessungen (BxHxT)	163 x 90 x 50 mm

## Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.658 kg
Versandeinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	2.4 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandeinheit	0.772 kg
EAN	4010056732929
Artikelnummer	72341
Zolltarifnummer	85287119