

WISI LR 92

HFC MicroNode, Rückweg 1310 nm



Kurzbeschreibung

Auf einen Blick:

- Kompakter optischer HFC-Node für FttB- und FttH-Netzwerke
- Kosteneffizienter Fabry-Perot-Laser bei 1310 nm für die Rückweg-Übertragung
- Hoher Ausgangspegel ermöglicht unmittelbare Hausverteilung
- Extrem rauscharmer Empfänger für gute Signalqualität auch bei niedrigen Eingangspegeln
- Manuelle Einstellmöglichkeit für die optische Pegelkompensation gibt ein Höchstmaß an Flexibilität
- LED und DC-Messpunkt für die Anzeige der optischen Eingangsleistung

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. 9. Oktober 2015, 9:35 vorm.

Technische Daten

Vorwärtsweg

Wellenlänge	1260...1610 nm
Optischer Eingangspegel	-8 ... +1 dBm
Frequenzbereich Vorwärtsweg	85 ... 1006 MHz
HF-Ausgangspegel mit Schräglage	98 dB μ V (CENELEC 42 Kanäle, 6 dB slope, bei CSO/CTB >60 dB)
HF-Ausgangspegel ohne Schräglage	80 dB μ V (CENELEC 42 Kanäle, flat, bei CSO/CTB >60 dB)
Dämpfungssteller Vorwärtsweg	0 ... 20 dB
Rauschstromdichte	≤ 4 pA/ \sqrt Hz
Ausgangsmessbuchse	-20 dB

Rückweg

Lasertyp	Fabry-Perot
Wellenlänge Rückweg	1310 nm
Optische Ausgangsleistung	3 dBm
Frequenzbereich Rückweg	5 ... 65 MHz
Eingangspegelbereich	70 ... 100 dB μ V (für 15% OMI)
Dämpfungssteller Rückweg	0 ... 30 dB
Eingangsmessbuchse	70 dB μ V (für 15% OMI)

Anschlüsse

F-Buchse	2 St. (HF Ein-/Ausgang, Messbuchse)
Rückflussdämpfung Vorwärtsweg	18 dB (-1,5 dB/Okt.)
SC/APC Buchsen	2 St. (Vorwärtsweg-Eingang, Rückweg-Ausgang)
Optische Rückflussdämpfung	> 40 dB

Allgemeine Daten

Betriebsspannung AC	230 V
Leistungsaufnahme	< 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 ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.658 kg
Versandseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandseinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandseinheit	2.4 dm ³
Bruttogewicht Versandseinheit	0.78 kg
EAN	4010056732936
Artikelnummer	73293
Zolltarifnummer	8517610000