Produkt Information

WISI LR 92 A 1311

HFC MicroNode, Rückweg DFB 1310 nm

Kurzbeschreibung

Auf einen Blick:

- Kompakter optischer HFC-Node für FttB- und FttH-Netzwerke
- DFB-Laser für die Rückweg-Übertragung mit hoher Signalqualität
- 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 dBµV (CENELEC 42 Kanäle, 6 dB slope, bei CSO/CTB >60 dB)
HF-Ausgangspegel ohne Schräglage	80 dBµV (CENELEC 42 Kanäle, flat, bei CSO/CTB >60 dB)
Dämpfungssteller Vorwärtsweg	0 ... 20 dB
Rauschstromdichte	≤ 4 pA/√Hz
Ausgangsmessbuchse	-20 dB
Rückweg	
Lasertyp	Distributed Feedback (DFB)
Wellenlänge Rückweg	1310 nm
Optische Ausgangsleistung	3 dBm
Frequenzbereich Rückweg	5 ... 65 MHz
Eingangspegelbereich	70 ... 100 dBµV (für 15% OMI)
Dämpfungssteller Rückweg	0 ... 30 dB
Eingangsmessbuchse	70 dBµV (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	dm³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	kg
Versandeinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	2.4 dm³
Bruttogewicht Versandeinheit	0.78 kg
EAN	4010056732943
Artikelnummer	73294
Zolltarifnummer	8528711900