

WISI LR 54 AS

Optischer Node, ortsgespeist



ELPAS



Kurzbeschreibung

Auf einen Blick:

- Modularer Optischer Node
- Integriertes Faser-Management
- Rückwegtransmitter, Diplexfilter, Verteiler steckbar
- Alle Einstellungen lokal mittels OH 41 Handset oder ferngesteuert über NMS mit HMS-Transpondermodul VT 51 A
- Automatische Pegelregelung (ALC) über optische 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. 3. August 2015, 2:56 nachm.

Technische Daten

Vorwärtsweg	
Wellenlänge	1290...1610 nm
Optischer Eingangspegel für geregelten Ausgangspegel	-7...+3 dBm
Frequenzbereich Vorwärtsweg	47/85...1006 MHz
Ausgangspegel ALC	112 dB μ V (ALC on, OMI 5 %)
Dämpfungssteller Vorwärtsweg	0...15 dB
Entzerrer Vorwärtsweg	0...15 dB
HF-Ausgangspegel mit Schräglage	113 dB μ V (CENELEC 42 Kanäle, 9 dB Schräglage, bei CSO/CTB > 60 dB)
HF-Ausgangspegel ohne Schräglage	110 dB μ V (CENELEC 42 Kanäle, flat, bei CSO/CTB >60 dB)
Rauschstromdichte	≤ 5 pA/ $\sqrt{\text{Hz}}$
Ausgangsmessbuchse	-20 dB
Rückweg (mit Rückweg-Sendemodul LT 4x)	
Optische Ausgangsleistung	+3 dBm (abhängig vom Rückweg-Sendemodul)
Wellenlänge Rückweg	1310 ... 1610 nm (abhängig vom Rückweg-Sendemodul)
Frequenzbereich Rückweg	10 ... 85 MHz (abhängig vom Diplexfilter)
Nominaler Eingangspegel	75 dB μ V
Ingress Control Switch (ICS)	0 / 8 / > 45 dB

Anschlüsse

PG11	2 St. (Vorwärtsweg-Ausgänge)
Rückflussdämpfung Vorwärtsweg	≥ 18 dB
SC/APC Buchsen	1 St. (Vorwärtsweg-Eingang. Optional: Rückweg-Ausgänge über LT 4x)
Optische Rückflussdämpfung	> 40 dB

Allgemeine Daten

Betriebsspannung AC	230 V
Leistungsaufnahme	25 W (inkl. LT 4x und VT 51. Empfänger allein: 22 W)
Fernspeisestrom	< 8 A
Abmessungen (BxHxT)	257x215x100,3 mm
Betriebstemperaturbereich	-20...+55 °C
Lagertemperaturbereich	-25...+75 °C
Schutzklasse	IP66
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EN 50083-2
Blitzschutz	2(6) kV

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	340 x 283 x 160 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	3.500 kg
Versandeinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm

Verpackungsdaten

Verpackungsvolumen Versandeinheit	dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	kg
EAN	4010056705343
Artikelnummer	70534
Zolltarifnummer	8528711900