

WISI OH 84

4 Kanal DVB-S/S2 - QAM Transmodulator



Kurzbeschreibung

Leistungsstark in der Technik, kompakt in den Abmessungen, modular und flexibel erweiterbar vereint das WISI Compact Headend System OH alle Vorzüge einer zukunftssicheren und wirtschaftlichen Kopfstelle. WISI Compact Headend OH ist einfach mit bis zu 14 Modulen bestückbar und bietet somit eine optimale und platzsparende Kanalaufbereitung für bis zu 14 analoge bzw. 28 digitale Kanäle in einem 3HE 19" Gehäuse. WISI Compact Headend OH ist mit einem Hochleistungsnetzteil ausgestattet. Die Module haben eine niedrige Leistungsaufnahme, um die Betriebskosten gering zu halten. Der USB Anschluss und die RJ45 Buchse können genutzt werden, um ein Software update der Grundeinheit und auch einzelner Module durchzuführen sowie deren Konfiguration zu speichern. Alle Funktionen können auch von der Ferne über einen Webbrowser eingerichtet werden.

Auf einen Blick:

- Empfang von 4 DVB-S/S2 Signalen und Transmodulation in 4 DVB-C-Kanäle
- Eingangsfrequenzbereich 950...2150 MHz
- Ausgangsfrequenzbereich 47...862 MHz

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, 10:14 vorm.

Technische Daten

Eingang	
Eingangsfrequenzbereich	950...2150 MHz
Eingangsfrequenzschritte	1 MHz
Rückflussdämpfung IN	>8 dB
Entkopplung interner Multischalter	>30 dB
Eingangspegelbereich	47...90 dB μ V
AFC	\pm 10 MHz
Modulation	QPSK (EN300421), QPSK 8PSK (EN302307)16APSK, 32APSK
Symbolrate	MS/s QPSK: 1...53 MS/s; 8PSK: 1...45 MS/s; 16APSK: 1...35 MS/s; 32APSK: 1...28 MS/s
Spektrale Invertierung	normal oder invertiert
FEC outer DVB-S	RS 204-16
FEC inner DVB-S	1/2, 2/3, 3/5, 5/6, 7/8
FEC outer DVB-S2	BCH
FEC inner DVB-S2	(1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 (QPSK) /5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK)/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK)/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK)

Ausgang	
Ausgangsfrequenzbereich	45...862 MHz
Ausgangsfrequenzschritte	250 kHz
Frequenzstabilität	\pm 30 MHz
Ausgangskanalbandbreite (gekoppelt)	4 x 8 MHz
Ausgangspegel	88...103 dB μ V
Amplitudengang	1 dB
Modulationsart	32-, 64-, 128-, 256-QAM
Symbolrate	4,48...7,20 MS/s
Störabstand außerhalb Kanal	>50 bei QAM 256
SNR	\geq 45 dB
MER	\geq 40 dB
Verschachtelung	Conv., l=12
Bit stuffing	Ja
SI-Table handling	Ja
NIT-Generierung	Ja

Anschlüsse	
F-Buchse	5 St.
Common Interface	0 St.

Allgemeine Daten	
Leistungsaufnahme	<10 W
LNB Versorgungsspannung	14...18 V DiSEqC 1.0 / 22KHz
LNB Stromversorgung	0.5 A (ohne CAM)
Abmessungen (BxHxT)	29,5x105x253 mm
Betriebstemperaturbereich	-20...+55 °C

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	mm

Verpackungsdaten

Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.587 kg
Versandeinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	2681 dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	0.587 kg
EAN	4010056735470
Artikelnummer	73547
Zolltarifnummer	8543709000