

WISI OH 88 H

Twin DVB-S/S2 - COFDM Transmodulator mit CI



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 zwei DVB-S/S2-Signalen und Transmodulation in zwei COFDM-TV-Kanal
- 2x CI Steckplätze für die zentrale Entschlüsselung
- MPEG 2 und MPEG 4 kompatibel
- PID Filterung
- NIT und LCN Generierung

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. 18. Oktober 2017, 3:55 nachm.

Technische Daten

Eingang	
Eingangsfrequenzbereich	950...2150 MHz
Eingangsfrequenzschritte	1 MHz
Eingangspegelbereich	47...70 dB μ V
AFC	\pm 10 MHz
Modulationsart	QPSK, 8PSK
Symbolrate	QPSK: 1...53 MS/s; 8PSK: 1...45 MS/s; 16APSK: 1...35 MS/s; 32APSK: 1...28 MS/s
FEC outer DVB-S	BCH
FEC inner DVB-S	Conv. 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
FEC outer DVB-S2	BCH
FEC inner DVB-S2	LDPC 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

Ausgang

Ausgangsfrequenzbereich	47...862 MHz
Ausgangsfrequenzschritte	500 kHz
Frequenzstabilität	\pm 30 kHz
Ausgangskanalbandbreite (gekoppelt)	2 x 7/8 MHz
Ausgangspegel	95...105 dB μ V
Amplitudengang (O-E)	\pm 1 dB
Störabstand außerhalb Kanal	>50 dB
S/N	>41 dB
MER	>37 dB
Modulation	QPSK, 16-, 64-QAM
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Schutzintervall	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FFT-Modus	2 k/8 k
Bit stuffing	Ja
PCR-Korrektur	Ja
PID-Filterung und Remapping	Ja

Anschlüsse

F-Buchse	3 St.
Schnittstelle für Entschlüsselung (CI)	2 St.

Allgemeine Daten

Leistungsaufnahme	<10 W
LNB Versorgungsspannung	14/18 V (22 kHz), DiSEqC 1.0
LNB Stromversorgung	0.5 A (ohne CAM)
Abmessungen (BxHxT)	29,5 x 105 x 253 mm
Betriebstemperaturbereich	-20...+55 °C

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	340 x 170 x 70 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.500 kg
Versandseinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Versandseinheit	mm

Verpackungsdaten

Verpackungsvolumen Versandseinheit	4.04 dm ³
Bruttogewicht Versandseinheit	0.59 kg
EAN	4010056740436
Artikelnummer	74043
Zolltarifnummer	85437090