

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
- 2 CI-Schnittstellen
- 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
Eingangspegelbereich	47...70 dB μ V
AFC	\pm 10 MHz
Modulationsart	QPSK, 8PSK
Symbolrate	10...30 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	110...862 MHz
Ausgangsfrequenzschritte	1000 kHz
Frequenzstabilität	\pm 30 MHz
Ausgangskanalbandbreite (gekoppelt)	2 x 7/8 MHz
Ausgangspegel	95...105 dB μ V
Amplitudengang	\pm 1 dB
Störabstand außerhalb Kanal	>50
S/N	>41 dB
MER	>37 dB
Modulation	QPSK, 16-, 64-QAM
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Guard Interval	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
Transpondertabellen editieren	Ja

Anschlüsse

F-Buchse	3 St.
Common Interface	2 St.

Allgemeine Daten

Leistungsaufnahme	<10 W
LNB Versorgungsspannung	12 V (max. 0,5 A)
LNB Stromversorgung	0.5 A (ohne CAM)
Abmessungen (BxHxT)	29,5x105x253 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
Verpackungsvolumen Versandseinheit	04-04-2015 00:00:00 dm ³

Verpackungsdaten

Bruttogewicht Versandseinheit	0.59 kg
EAN	4010056706852
Artikelnummer	70685
Zolltarifnummer	8543709000