

# WISI OH 84

Empfang von 4 DVB-S/S2 Signalen und Transmodulation in 4 DVB-C-Kanäle



## 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
- Integrierte Verteilmatrix
- DiSEqC 1.0
- PID Filterung
- NIT und LCN Generierung
- MPEG2 und MPEG4 kompatibel

### 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
Rückflussdämpfung IN	>8 dB
Entkopplung interner Multischalter	>30 dB
Eingangspegelbereich	47...90 dB $\mu$ V
AFC	$\pm$ 10 MHz
Modulation	QPSK (EN300421), QPSK 8PSK (EN302307)16APSK, 32APSK
Symbolrate	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))

## Ausgang

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

## Anschlüsse

F-Buchse	5 St.
----------	-------

## Allgemeine Daten

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

## Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.587 kg

## Verpackungsdaten

Versandeinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	2.681 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandeinheit	0.587 kg
EAN	4010056735470
Artikelnummer	73547
Zolltarifnummer	85437090