

# WISI OH 85 H

Twin DVB-S/S2 - DVB-C (QAM) 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 DVB-C Kanäle
- 2x CI Steckplätze für die zentrale Entschlüsselung
- Eingangsfrequenzbereich 950...2150 MHz
- Ausgangsfrequenzbereich 47...862 MHz
- 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 $\mu$ V
AFC	$\pm$ 10 MHz
Modulation	QPSK, 8PSK
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, 188, 16
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	45...862 MHz
Ausgangsfrequenzschritte	500 kHz
Frequenzstabilität	$\pm$ 30 kHz
Ausgangskanalbandbreite (gekoppelt)	2 x 8 MHz
Ausgangspegel	85...103 dB $\mu$ V
Amplitudengang (O-E)	1 dB
Modulationsart	16-, 32-, 64-, 128-, 256- QAM
Symbolrate	3.45...6.9 MS/s
Störabstand außerhalb Kanal	>50 dB
SNR	$\geq$ 45 dB
MER	$\geq$ 40 dB
Bit stuffing	Ja
PCR-Korrektur	Ja
PID-Filterung	Ja
LCN	Ja
NIT-Generierung	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	325 x 150 x 55 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.587 kg
Versandeinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm

## Verpackungsdaten

Verpackungsvolumen Versandeinheit	2.681 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandeinheit	0.587 kg
EAN	4010056740429
Artikelnummer	74042
Zolltarifnummer	85437090