

# WISI OH 86 2

Twin DVB-C/T/T2 - 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-T / T2 / C-Signalen und Transmodulation in zwei QAM-TVKanäle (gekoppelt)
- Eingangsfrequenzbereich 110...878 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

<b>Eingang</b>	
Eingangsfrequenzbereich	45...862 MHz
Eingangsfrequenzschritte	0.25 MHz
Kanalbandbreite	06-07-2008 00:00:00 MHz
Kanalbandbreite DVB-T2	1,7 / 5 / 6 / 7 / 8 MHz
Eingangspegelbereich	47...90 dB $\mu$ V
FEC DVB-C	Conv., RS 188, 204
QAM-Modulationsart	QPSK, 16QAM, 64QAM,- 128QAM, 256QAM
QAM Symbolrate	1...7,2 Mbaud
FEC DVB-T	Conv., K=7, G=1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 7/8
Modulationsart DVB-T	QPSK, 16-, 64-QAM
Guard Intervall DVB-T	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FFT DVB-T	2k, 8k switchable
FEC DVB-T2	LDPC/BCH-Code 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 3/5
Modulationsart DVB-T2	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Guard Intervall DVB-T2	1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/128, 19/128, 19/256
FFT DVB-T2	1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k

## Ausgang

Ausgangsfrequenzbereich	45...862 MHz (Kanal A)
Ausgangsfrequenzschritte	1000 kHz
Frequenzstabilität	$\pm$ 30 MHz
Ausgangskanalbandbreite (gekoppelt)	2 x 8 MHz
Ausgangspegel	85...103 dB $\mu$ V (abhängig von QAM-Symbolrate)
Amplitudengang	$\pm$ 1 dB
Störabstand außerhalb Kanal	$\geq$ 50
S/N	$\geq$ 45 dB
MER	$\geq$ 40 dB
Modulation	16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
Symbolrate	3,45...6,9 MS/s
Spektrale Invertierung	normal oder invertiert
Verschachtelung	Conv., l=12
FEC outer DVB-S	RS-204,188,16
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
Versorgungsspannung DVB T Antenne	12 V DC (830 mA)
Abmessungen (BxHxT)	29,5x105x253 mm
Betriebstemperaturbereich	-20...+55 °C

## Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	3,5 x 1,8 x 0.8 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.494 kg
Versandseinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Versandseinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandseinheit	2681 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandseinheit	0.59 kg
EAN	4010056730390
Artikelnummer	73039
Zolltarifnummer	8543709000