

# WISI OH 77 D

DVB-S/S2 Analog-Kanalaufbereitung mit CI (MPEG-4 , Dolby)



## 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 eines DVB-S/S2-Signals und Aufbereitung in einen analogen TV-Kanal
- MPEG 2 und MPEG 4 kompatibel
- Dolby Digital-Dekodierung
- 1x CI Steckplatz für die zentrale Entschlüsselung
- NICAM Encoder
- Eingangsfrequenzbereich 950...2150 MHz
- Ausgangsfrequenzbereich 45...862 MHz
- Restseitenband-Modulator

### 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

<b>Eingang</b>	
Eingangsfrequenzbereich	950...2150 MHz
Eingangsfrequenzschritte	1 MHz
Eingangspegelbereich	47...70 dB $\mu$ V
AFC	$\pm$ 10 MHz
Modulationsart	QPSK, 8PSK
Symbolrate	1...45 MS/s
FEC outer DVB-S	RS 204,16
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	250 kHz
Frequenzstabilität	$\pm$ 30 MHz
Ausgangskanalbandbreite (gekoppelt)	07-08-2017 00:00:00 MHz
Ausgangspegel	90...105 dB $\mu$ V (1 dB-Schritte)
Amplitudengang (O-E)	$\pm$ 1 dB
Störabstand außerhalb Kanal	>58 dB
TV-Standards	B/G, D/K, I, L, M, N
Video Standard	PAL, SECAM, NTSC
Video-Format	4:3/16:9/4:3 Zoom
Video-Decoder	MPEG 2 MP@ML, MPEG 4 H.264
Audio-Dekodierung	MPEG 2 (L1/L2), Dolby (AC3, EAC3)
Video-S/N	>57 dB
Audio-S/N	>50 dB

## Anschlüsse

F-Buchse	2 St. (HF in, HF out)
Schnittstelle für Entschlüsselung (CI)	1 St.

## Allgemeine Daten

Leistungsaufnahme	<11 W (ohne CAM)
LNB Versorgungsspannung	12 V
LNB Stromversorgung	0.9 A
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	0.460 kg
Versandeinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	2.675 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandeinheit	0.59 kg
EAN	4010056717070

## Verpackungsdaten

Artikelnummer	71707
Zolltarifnummer	85437090