

# WISI OH 79 2D

DVB-T / T2 / C Analog-Kanalaufbereitung mit CI (MPEG-4 und 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-T / T2 / C-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 110...878 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

### Eingang

Eingangsfrequenzbereich	47...878 MHz
Eingangsfrequenzschritte	1 kHz
Eingangspegelbereich	35...90 dB $\mu$ V
Kanalbandbreite	6/7/8 MHz
COFDM-Spektrum DVB-T	2 k/8 k/16 k/32 k FFT
COFDM Modulationsart	QPSK, 16QAM, 64QAM, - 128QAM, 256QAM
COFDM Guard Intervall	1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/128, 19/128, 19/256
FEC	LDPC/BCH-Code 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 3/5

### Ausgang

Ausgangsfrequenzbereich	45...862 MHz
Ausgangsfrequenzschritte	250 kHz
Frequenzstabilität	$\pm$ 30 kHz
Ausgangskanalbandbreite (gekoppelt)	7/8 MHz
Ausgangspegel	90...105 dB $\mu$ V (1 dB-Schritte)
Amplitudengang (O-E)	$\pm$ 1,5 dB
Störabstand außerhalb Kanal	>55 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)

### Anschlüsse

F-Buchse	2 St.
Schnittstelle für Entschlüsselung (CI)	1 St.

### Allgemeine Daten

Leistungsaufnahme	10 W
LNB Versorgungsspannung	12 V
LNB Stromversorgung	0.83 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	0.590 kg
Versandseinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Versandseinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandseinheit	2.681 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandseinheit	0.587 kg
EAN	4010056730215
Artikelnummer	73021
Zolltarifnummer	85437090