

## HKM 40-02H 4-fach HDMI in DVB-C/T/IPTV Encoder/Modulator



- ✓ Zukunftssicher dank Hybrid-Technologie
- ✓ 4 x HDMI in 1 oder 2 x DVB-C/T
- ✓ Mit Softwareerweiterung HKS 1-00H Parallelbetrieb mit IPTV möglich
- ✓ Frei wählbare DVB-C/T-Ausgangskanäle
- ✓ H.264
- ✓ Konvertiert die HDMI-Auflösung 1080p@60 Hz zu DVB-konformen 1080p@30 Hz
- ✓ Web-basierte Konfiguration, Fernwartung möglich (AXING SMARTPortal)
- ✓ Eingebautes Netzteil
- ✓ Für Wandmontage oder als 19"-Einheit, 1 HE verwendbar (mit HKZ 1-00)

### Bestelldaten

Typ	HKM 40-02H
Bst-Nr.	HKM04002H
GTIN	7611682009996
PE	1
VE	0
EU-Zolltarifnummer	85432000

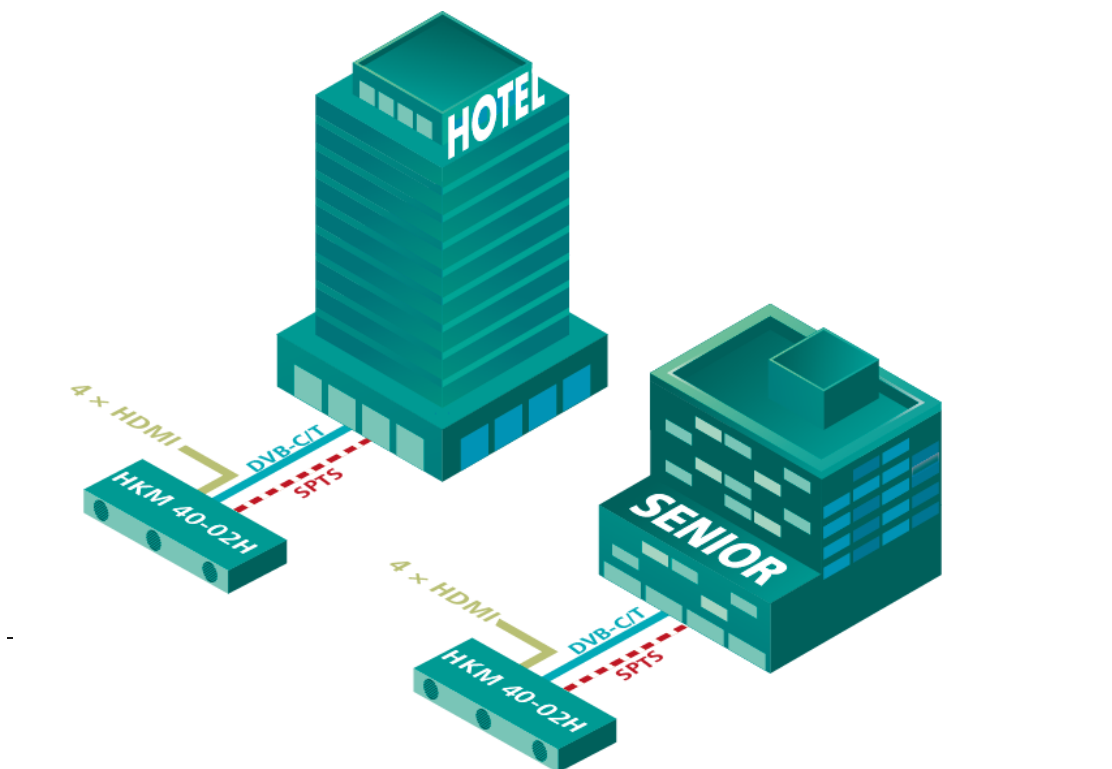


### Technische Daten

<b>Eingänge</b>	
Anzahl	4 x HDMI
Unterstützte Protokolle	HDMI 1.3, 1.4a HDCP 1.4
Video-Auflösung	1080p@50 Hz   1080p@60 Hz
<b>Ausgang</b>	
Anzahl Kanäle	1 oder 2 x DVB-C/DVB-T
Frequenzbereich	110 ... 862 MHz
Kanäle auswählbar	S2 ... E69
Anschluss	1 x F-Buchse
Messbuchse	1 x F-Buchse (–30 dB)
Impedanz	75 Ω
Ausgangspegel einstellbar	90 ... 105 dBμV
Video-Auflösung	1080p@25 Hz   1080p@30 Hz
Audio-Encoder	MPEG-1 audio layer II
Video-Encoder	H.264 (MPEG-4)
Max. Bitrate pro Kanal	14 Mbit/s
<b>Ausgangsmodulation</b>	
Typ	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM @ DVB-C 16QAM, 64QAM @ DVB-T
MER	≥ 40 dB @ DVB-C ≥ 36 dB @ DVB-T
Bitrate, max.	50,87 Mbps @ DVB-C   31,668 Mbps @ DVB-T
FFT	2K, 8K mode @ DVB-T
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 @ DVB-T
Schutzintervall	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Symbolrate	2 ... 6,96 Mbaud/s
<b>IP-Ausgang</b>	
Transportstreams	4 x SPTS
Gesamtnettodatenrate	56 Mbps
Unterstützte Transportprotokolle	UDP
Unterstützte Anwendungsprotokolle	RTP
<b>Schnittstellen</b>	
Ethernet-Anschlüsse	2 x RJ 45
Ethernet-Normen	IEEE 802.3, 100 Base-T
Unterstützte Konfigurations-Protokolle	HTTP, AXING SMARTPortal**
<b>Allgemein</b>	

Betriebstemperaturbereich (gemäß EN 60065)	–10 °C ... +50 °C
Betriebsspannung	100 ... 240 VAC/50 ... 60 Hz
Leistungsaufnahme	25 W
Maße (B × H × T) ca.	480 × 253 × 47 mm
Gewicht	2,900 kg
Anmerkungen	*nur mit Softwareerweiterung ** verschlüsselte, Cloud-basierte Anwendung, zur Konfiguration, Überwachung und Fernwartung

## Anwendungsbeispiel



## Passende Produkte

HKZ 1-00 Frontplatte für 19"-Einbau

HKS 1-00H Softwareerweiterung zum Parallelbetrieb DVB/IPTV