

HDMI | DVB-C/T Encoder/Modulator

HDMI | DVB-C/T encoder/modulator

- ✓ 4 x HDMI in DVB-C/T
- ✓ Konvertiert die HDMI-Auflösung 1080p@50/60 Hz zu DVB-konformen 1080p@25/30 Hz
- ✓ Eingebautes Netzteil
- ✓ Für Wandmontage oder als 19"-Einheit, 1 HE verwendbar
- ✓ 4 x HDMI into DVB-C/T
- ✓ Converts the HDMI resolution 1080p @ 50/60 Hz to DVB-compliant 1080p @ 25/30 Hz
- ✓ Built in power supply
- ✓ Can be used for wall mounting or as a 19" unit, 1 RU

premium-line



Technische Daten

Technical specifications

Artikel Article	HKM 40-00	HKM 40-02
Artikelnummer Part No.	HKM04000	HKM04002
Verpackungseinheit Packing unit	1	1
	HDMI™ <small>HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</small>	HDMI™ <small>HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</small>
Eingänge Inputs	4 x HDMI	4 x HDMI
Video-Encoder Video encoder	H.264	H.264
Eingangsvideoauflösung Input video solution	1080p@50 Hz 1080p@60 Hz	1080p@50 Hz 1080p@60 Hz
Maximale Bitrate Pro Kanal Max bit rate per channel	16 Mbit/s	16 Mbit/s
Audio-Encoder Audio encoder	MPEG1 audio layer II	MPEG1 audio layer II
	DVB-C DVB-T	DVB-C DVB-T
Ausgangs-TV-Kanäle Output TV channels	1 x DVB-C/DVB-T	2 x DVB-C/DVB-T
Ausgangsfrequenzbereich DVB-C DVB-T Output frequency range DVB-C DVB-T	45.....862 MHz	45.....862 MHz
Ausgangskanäle DVB-C DVB-T Output channels DVB-C DVB-T	E2.....E69	E2.....E69
Ausgangspegel einstellbar (1 Ausgangskanal 2 Ausgangskanäle) Output level adjustable (1 output channel 2 output channels)	90...105 dBµV –	90...105 dBµV 87...102 dBµV
Ausgangs-Modulation DVB-C DVB-T Output modulation DVB-C DVB-T	QAM 16/32/64/128/256 QAM 16/64	QAM 16/32/64/128/256 QAM 16/64
Ausgangs-Videoauflösung Output video solution	1080p@25 Hz 1080p@30 Hz	1080p@25 Hz 1080p@30 Hz
Ausgangs-Übertragungssymbolrate Output transmission symbol rate	1-7,5 M'Symbol sec	1-7,5 M'Symbol sec
MER DVB-C DVB-T MER DVB-C DVB-T	≥ 40 dB ≥ 36 dB	≥ 40 dB ≥ 36 dB
FEC DVB-T FEC DVB-T	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Ausgangs-Schutzintervall DVB-T Output guard interval DVB-T	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Ausgangsbuchse Output connector, female	1 x F	1 x F
Messbuchse Ausgang Test port output, female	1 x F -30 dB	1 x F -30 dB
Datenschnittstelle Data interface	1 x RJ45	1 x RJ45
Betriebsspannung Operation voltage	100...240 VAC/50...60 Hz	100...240 VAC/50...60 Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	50 W	50 W
Umgebungstemperaturbereich (gemäß EN 60065) Ambient temperature range (acc. to EN 60065)	-10°C...+50°C	-10°C...+50°C
Maße (B x H x T) ca. Dimensions (W x H x D) appr.	480 x 253 x 47 mm	480 x 253 x 47 mm