KATHREIN
Digital Systems GmbH

UFX 11 | BN: 206500042

Single HDMI-Encoder



- HDMI-Encoder MPEG-4 AVC/H.264 HD/SD
- Eingang: HDMI
- HF-Ausgang: DVB-C/-T
- Einstellungsmöglichkeiten: Direkte Gerätebedienung mithilfe der Tasten an der Front
- Anbindung verschiedener Signalquellen wie z. B. Set-Top-Boxen, Kameras, DVD-Player, Blu-ray-Player

Technische Daten

Typ | Bestell-Nr.		UFX 11 | 206500042
HDMI Eingang Video		
Video-Standard		MPEG-4 H.264(AVC)
H.264-Profile		Main profile
H.264-Level		Level 4.0
Auflösung		1920 x 1080i/p (HD), 1280 x 720i/p (HD), 576i/p, 480i/p
Bitrate Video	Mbps	1–12
HDMI Eingang Audio		
Abtastfrequenz	KHz	192
Encoding		MPEG-1, Layer II, MPEG-2-AAC, MPEG-4-AAC, MPEG-4 AVC/H.264
Bitrate Audio		MPEG-1, Layer II: 64, 96, 128, 192, 256, 320, 384 kbps; MPEG-2-AAC: 128, 192, 256, 320, 384 kbps; MPEG-4-AAC: 64, 96, 128, 192, 256 kbps
Modulator		
Frequenzbereich	MHz	105–858
Ausgangspegel	dBµV	70–100
Durchschleifdämpfung RF-IN/RF-OUT	dB	10
DVB-C		
Standard		EN 300429 V1.2.1
Konstellation	QAM	4/16/32/64/128/256
Bandbreite	MHz	8, 7–8
Symbolrate	MS/s	2–6,96
MER	dB	≥ 33

KATHREIN
Digital Systems GmbH

Typ | Bestell-Nr.		UFX 11 | 206500042
HDMI Eingang Video		
DVB-T (COFDM)		
Standard		EN 300 744
Guardintervall		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
FFT-Mode		2k, 8k
Bandbreite	MHz	6/7/8
Konstellation		QPSK, 16 QAM, 64 QAM
MER	dB	≥ 33
Externes Netzteil		
Eingangsspannungsbereich	V	100–240
Ausgangsspannung	V	12
Ausgangsstrom	A	2
Systemdaten		
Anschlüss HF-Eingang/-Ausgang		F-Connector
Leistungsaufnahme	W	max. 11,5
Temperaturbereich	°C	+5 bis +40
Abmessungen (H x B x T)	mm	172 x 115 x 32
Gewicht	kg	0,6