



# KRAMER

## KDS-DEC5

4K60 4:2:0, H.264 Videodecoder mit Unterstützung von PoE und Videowand

| HDMI | Ethernet - RJ-45 | 4K/60 UHD (4:2:0)



KDS-DEC5 ist ein leistungsstarker 4:2:0, H.264-Video-Decoder, der PoE und Videowand in Unicast- (Eins-auf-Eins) oder Multicast-Konfigurationen (Viele-auf-Viele) unterstützt

## FEATURES

- Max. Datenrate - HDMI 4K @60 Hz (4:2:0) Ausgang
- Flexible Audio-Unterstützung - HDMI oder analoges Line In
- Standard-AVC-Unterstützung - H.264 und AAC Codecs
- Virtualisierung - RS-232 über IP
- Netzwerk- und IP-Unterstützung - Standard-Ethernet-Netzwerkbetrieb 10/100/1000 MB. Verwalteter Switch: 1G, Multicast, IGMP-Snooping, Layer 2. Konfigurierbares DHCP, Statische oder Auto IP
- Streaming and Session Control - Unicast, Multicast und RTP über RTSP
- Verwaltungs- und Steuerungsoptionen - Eingebettete Webseiten und API
- Video Wall - Bis 256 Bildschirme (16x16)
- Spannungsversorgung - PoE oder externe Stromversorgung (nicht im Lieferumfang)



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

1x HDMI (1.4):	Mit HDMI-Buchse
1x Unsymmetrisches Stereo-Audio:	Mit 3-pol. Anschlussblock
1x Ethernet:	Mit RJ-45 Buchse
1x Unsymmetrisches Audio:	Mit 3-pol. Anschlussblock
1x RS-232:	Mit 3-pol. Anschlussblock
KOMPRESSIONS-STANDARD:	H.264/MPEG-4 AVC
PROFILE:	Base Line, Main, High Profile
LEVELS:	Bis 5.0
BITRATEN-STEUERUNG:	CBR,VBR, einstellbare GOP-Größe
BITRATEN:	2 bis 30 MBit/s
VERKAPSELUNGSFORMAT:	MPEG-2 Transport Stream
ÜBERTRAGUNGSFORMAT:	TS über UDP, TS über RTP
EINGANGS-AUFLÖSUNGEN:	640x480, 800x600, 1024x768, 1280x800, 1280x1024, 1360x768, 1366x768, 1440x900, 1400x1050, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1200, 720x480 (480p), 720x576 (576p), 1280x720 (720p30), 1280x720 (720p50), 1280x720 (720p60), 1920x1080 (1080p24), 1920x1080 (1080p25), 1920x1080 (1080p30), 1920x1080 (1080p50), 1920x1080 (1080p60) , 1920x1200, 3840x2160 (4Kp24), 3840x2160 (4Kp30)
AUSGANGS-AUFLÖSUNGEN:	640x480, 720x480 (480p), 720x576 (576p), 800x600, 1024x768, 1280x720 (720p50), 1280x720 (720p60), 1280x800, 1280x1024, 1366x768, 1440x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1080 (1080p24), 1920x1080 (1080p25), 1920x1080 (1080p30), 1920x1080 (1080p50), 1920x1080 (1080p60), 1920x1200, 3840x2160 (4Kp24), 3840x2160 (4Kp30)
KOMPRESSIONS-STANDARD:	MPEG4 AACLC
KANÄLE:	2-Kanal (Stereo), HDMI mit Stereo-LPCM/AAC-Audio
ABTASTFREQUENZ:	48 kHz, Bitrate: 1,6 MBit/s (LPCM), ≤ 240 KBit/s (AAC)
SPANNUNGSVERSORGUNG:	PoE oder 12 VDC Netzteil (nicht im Lieferumfang)
ENERGIEVERBRAUCH:	5,6 W
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +45 °C
LAGERTEMPERATUR:	-20 bis +70 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht kondensierend

