

HD-H265-4

4 Kanal H.265/ H.264 IP Streaming Encoder für 4 HDMI Quellen

4x **H.265
HEVC**

4x **H.264
AVC**

**4K@30Hz
UltraHD**

**1080P
Full HD**

4x **HDMI**



Bei dem HD-H265-4 handelt sich um einen reinen AVC/ HEVC 4-Kanal Hardware Encoder – H.265 IP Audio- und Videokodierungsgerät (H.265 HDMI Encoder) mit leistungsstarker Funktionalität, der für die Codierung von bis zu vier (ultra)hochauflösenden HDMI Videosignalen bis UHD/ 4K (2160p @30Hz) bzw. Full HD (1080p @60Hz) und die gleichzeitige Übertragung von 4 parallelen Streams über IP-Netze (WAN und LAN) entwickelt wurde.

Durch die Verwendung der hocheffizienten digitale HD-Video-Kompressionsverfahren H.264 / H.265 ermöglicht jeder dieser Encoder Wandlung von vier HDTV Signalen aus 4 HDMI Quellen in je einen Transportstrom zur Verteilung in lokalen oder weltweit zugänglichen Netzwerken.

4x H.265 IP Streaming Encoder in einem kompaktem Chassis

- Unterstützt 1-4 HDMI Eingangssignale und deren gleichzeitige Codierung in 4 unabhängige, parallele Streams
- Leistungsstarke, stabile und hocheffiziente Hardware-Kodierung für Audio & Video – mit professionellem Kodierungschip und eingebettetem HiLinux-System
- Jeder Stream der vier HDMI Eingänge unterstützt Multi-Auflösung, verschiedene Bitraten und Protokolle und kann an unterschiedliche Live-Plattformen oder Medienserver gesendet werden
- Unterstützt Online-Live Übertragungsplattformen und IPTV-kompatibel
- Bietet zusätzlich 2 externe analoge Audioeingänge (für die Eingänge HDMI 1 und 2)
- Benutzerfreundliche Web Control-Benutzeroberfläche
- OSD (TXT, BMP-Bild) Option für Video-Live-Stream
- Automatische Erkennung des HDMI-Eingangs
- HTTP-basierte Cross-Platform-Steuerung (Fernbedienung)

Technische Daten

Video Eingänge	4x HDMI Buchse
Audio Eingänge	2x 3,5mm Klinkenbuchse, HDMI embedded Audio
Video Auflösungen	bis 2160@30Hz / 1080@60Hz
Video Kodierung	H.265/ HEVC Main Profile MJPEG/ JPEG baseline H.264/ AVC High/ Main/ Baseline Profile
Video Bitrate	VBR/CBR 0,1 ~ 32 Mbit/s einstellbar
Audio Kodierung	Unterstützt AAC / g.711
Netzwerk Anschluss	1x RJ45-Buchse, 1 Gbit/s
Streaming Protokolle	SRT / HTTP / HLS / FLV / RTSP / RTMP(S) / UDP/RTP (Unicast/Multicast) ONVIF
Unterstützte Plattformen	YouTube, Facebook, Twitter, Ustream, Wowza, Xtream-Codes, Adobe Media Server, Nginx, etc.
Steuerung / Konfiguration	WEB GUI
Stromversorgung externes Netzteil	IN: AC 100V ~240V, 50/60 Hz Out: DC 12V, 1A
Abmessungen (BxTxH)	167 x 107 x 27mm
Gewicht	ca. 350g