

# HD-H264-4RM

## 4 Kanal H.264 IP Streaming Encoder für 4 HDMI Quellen

4x **H.264  
AVC**

**1080P  
Full HD**

4x **HDMI**



Bei dem HD-H264-4RM handelt sich um einen 4 Kanal H.264 AVC HD Audio- und Videokodierungsgerät (H.264 AV Encoder), dass eingangsseitig 1-4 HDMI Kanäle mit je einer maximalen Auflösung bis Full HD (1920x1080 @ 60Hz) und ausgangsseitig 8 (4x2) TS-Streams mit jeweils einer maximalen Auflösung von bis zu 1080P@60Hz (Full HD) unterstützt.

Der HD-H264-4RM besteht aus 4 einzelnen H.264 IP Streaming Encodern, die alle zusammen in einem 19" Gehäuse untergebracht sind. Jeder der vier Encoder unterstützt HTTP/ HLS/ FLV/ RTSP /RTMP(S) / UDP/ RTP (Unicast / Multicast) -Stream-Protokolle und ONVIF.

Durch die Verwendung des effizienten H.264 Kompressionsverfahrens ermöglicht jeder der vier Encoder eine niedrigere Datenrate und geringere Latenz bei der Wandlung von HDTV Signalen aus HDMI Quellen in einen Transportstrom zur Verteilung in lokalen oder weltweit zugänglichen Netzwerken.

- 4x H.264 IP Streaming Encoder in einem 19" 1HE Chassis
- Leistungsstarke, stabile und hocheffiziente Hardware-Kodierung für Audio & Video
- Unterstützt 1-4 HDMI Eingangssignale und deren Codierung gleichzeitig
- 8 parallele H.264 Streams (2 je Encoder: 1x Main- u. 1x Substream)
- Unterstützt Online-Live-Übertragungsplattformen wie YouTube, Facebook, Ustream, Twitter usw.
- Unterstützung benutzerdefinierter Auflösungseinstellungen und voreingestellter Auflösungen – bis 1080p @60Hz
- HDCP konformer TS-Encoder
- Unterstützt HTTP, HLS, FLV, RTSP, RTMP(S), UDP/ RTP (Unicast/ Multicast) Streaming-Protokolle und ONVIF, SRT
- Unterstützung von Firmware-Upgrades

Technische Daten	
Video Eingang	4x HDMI Buchse (1x je Encoder)
Video Auflösungen	bis 1080@60Hz
Video Kodierung	H.264/AVC high/ main/ baseline Profile MJPEG/JPEG baseline
Videobitrate	CBR / VBR, 10,1 ~ 32 Mbps einstellbar
Audio Kodierung	Unterstützt AAC / g.711
Netzwerkanschluss	4x RJ45-Buchse, 100 Mbit/s (1x je Encoder)
Netzwerk Protokoll	HTTP / HLS / FLV / RTSP / RTMP / RTMPS / UDP/RTP (Unicast/Multicast) TS-Stream-Protokolle und ONVIF.
Unterstützte Plattformen	Wowza, Nginx Media Server, YouTube, Facebook, Ustream, Twitter, VLC, etc.
Steuerung / Konfiguration	WEB GUI
Stromversorgung	100V ~240V, 50/60 Hz
Abmessungen (BxTxH)	483 x 250 x 44,5mm (19", 1 HE)
Gewicht	ca. 4,5g