

UTEMVE-105H

H.265 HEVC HD/SD Streaming Encoder - HDMI

Unser HDMI H.265 IP Streaming Encoder nutzt das neue und hoch-effiziente H.265 Kompressionsverfahren, welches 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 ermöglicht.

Die autarke Hardware Codierung des **UTEMVE-105H** hat gegenüber Software Lösungen oder PC-Steckkarten den Vorteil eines unabhängigen, zuverlässigen und stabilen Betriebs.



Über das webbasierte Control-GUI wird dieser H.265 IP Streaming Encoder für die bevorstehende Aufgabe einmalig konfiguriert und arbeitet anschließend ohne den/ einen Rechner kontinuierlich weiter. Die herausragenden technischen Möglichkeiten und Eigenschaften sowie die generierte Signalqualität erlauben den Einsatz dieses H.265 IP Streaming Encoders in vielfältigen Bereichen, wie zum Beispiel; IP-TV, Digital Signage, Videokonferenz, Hotel- oder Hospital-TV, Ausbildung, aber auch Live Broadcast und Content Capturing.

Der kompakte IP Streaming Encoder UTEMVE-105H arbeitet – so wie Sie es von einem High-End Encoder erwarten – HDCP konform und verarbeitet somit auch problemlos Signale aus HDCP geschützten Quellen, wie bspw. BluRay- oder DVD-Playern.

Technische Daten

Funktion	TS-Encoder
Video Eingang	1x HDMI- Buchse (Typ A - 1.3) mit HDCP Unterstützung
Video Auflösungen	1080p / 1080i / 720p 1600x1200 / 1400x1050 / 1440x900 / 1280x1024 / 1280x960 / 1280x800 / 1024x768 / 800x600 etc.
Audio Eingang	1x HDMI embedded
Video Kodierung	H.265 Main Profile encoding H.264 Main Profile encoding H.264 Baseline Profile encoding H.264 High Profile encoding
Einstellbare Auflösungen	1920x1080 / 1280x720 / 1024x576 / 960x540 / 850x480 / 720x576 / 720x540 / 720x480 / 720x404 / 704x576 / 640x480 / 640x360
Video Bit Rate	CBR / VBR / ABR, 16 kbps ~ 16 Mbps einstellbar
Bildwiederholfrequenz	60 fps max.
Audio Kodierung	AAC / MP3, 64 kb/s ~ 384 kb/s
Latenz	<200 ms
Netzwerk Anschluss	1 RJ45 10M/1000M adaptive Ethernet
Netzwerk Protokoll	HTTP, UDP, RTSP, RTMP, ONVIF, unicast, multicast
Datenstrom Type	TS Standard Stream, Dual Code Stream
Unterstützte Plattformen	Wowza, Xstream Codes Media Server, YouTube, Ustream, Twitter, VLC, etc.
Steuerung / Konfiguration	WEB GUI
Stromversorgung	12 V DC, 1 A
Leistungsaufnahme	<5 W
Temperaturbereich	-20° ~ +60°C (Betrieb)
Abmessungen (B x T x H)	165 x 85 x 25 mm
Gewicht	210 g