



## NEU! 4kp60 Encoder XVC Ultra

HDMI in IP mit sehr geringer  
Übertragungslaufzeit

### POLYTRON ergänzt Modulator-Serie mit UHD-Gerät

Der **4k Encoder XVC ULTRA** überträgt HDMI-Signale mit der **höchsten Videoqualität** bei einer sehr geringen Übertragungslaufzeit und ist daher optimal für den Einsatz bei zeitkritischen Übertragungen anwendbar.

**Das Gerät erfüllt die Anforderungen an professionelle Broadcast-Übertragungen.**

Der Encoder wandelt HDMI-Signale von verschiedenen Quellen wie Kameras, Mediaplayern, Übertragungspulten, etc. in einen IP-Stream. Das Gerät unterstützt im Ausgang verschiedene IP-Streaming-Protokolle. Über den integrierten Web-Server wird der Encoder via Fernzugriff gesteuert und damit schnell und einfach eingestellt.

Das Management und das Streaming erfolgen über eine RJ45 1000 Mbit/s Schnittstelle. Der 4k Encoder ist besonders für Video-Broadcast-Applikationen, z.B. Übertragungswagen, Studios oder zur Erstellung eines Streams für Live Übertragungstrecken geeignet.

#### Eigenschaften

- HEVC/AVC UHD Video over IP
- Unterstützt HEVC (H.265) und AVC (H.264), main level 4:2:2 10 bit
- Sehr geringe Übertragungslaufzeit End-to-end <40 ms bei 4kp60
- HDMI 2.0a Eingang
- Unterstützte Streaming Protokolle RTP, RTSP/RTP, TS-UDP, TS-RTP, SRT, RTMP[IS], HLS
- Geringe Leistungsaufnahme, geringer Formfaktor

#### Anwendungsgebiete

- Videoübertragung PtP und PtMP
- Befehls- und Kontrollmonitore
- Video via WLAN, Mobilfunk oder Satellitenlink
- Web-Casting oder Live-Streaming
- Medizinische Applikationen
- eLearning-Applikationen
- Videomatrix via IP
- Multiple CDN Support (YouTube, Facebook, ...)



Anschlüsse Eingangsfeld



Anschlüsse Ausgangsfeld

**Haben Sie Fragen oder planen Sie eine Anlage?  
Rufen Sie jetzt an – unsere Experten beraten Sie gerne!**

**PS: Wir haben Betriebsurlaub vom 01.08. bis 12.08.22.  
Ab dem 15.08.22 sind wir wieder wie gewohnt für Sie da!**