

ENCODER POE DA HDMI 2.0 A IP/UVCH.264/H.265/AVC DANTE READY

Reference: BG-STREAM-E



Encoder POE HDMI to Dante AV-H su IP/UVC- supporta H.264/H.265/AVC

Il convertitore video BG-STREAM-E è compatto ed efficiente e offre una connessione fluida tra ingressi HDMI e uscite Dante AV-H su IP o USB 3.0 UVC. Questo dispositivo è ideale per lo streaming e la registrazione video ad alta definizione, offrendo funzionalità avanzate come la compressione hardware, la registrazione in tempo reale e il supporto per più protocolli di streaming.

Caratteristiche in dettaglio

Il convertitore BG-STREAM-E da HDMI a Dante AV-H su IP/UVC è progettato per facilitare la conversione video di alta qualità da sorgenti HDMI a flussi IP o uscite USB 3.0 UVC. Dotato di un singolo ingresso HDMI e di opzioni di uscita versatili, tra cui 1 RJ45 per lo streaming IP e 1 USB 3.0 Type-B per l'uscita UVC, questo convertitore garantisce un'ampia compatibilità con vari protocolli di streaming come RTSP, RTMP, HLS, TS, SRT e Dante AV-H.

Supportando risoluzioni fino a 1.920x1.080p a 60/50 fps, il BG-STREAM-E offre una qualità video eccezionale. Il dispositivo è dotato di elaborazione video avanzata con codifica H.265/H.264/AVC, che consente una compressione efficiente senza compromettere le prestazioni. Il supporto audio include AAC-LC con bit rate configurabile da 32 Kbps a 384 Kbps e una frequenza di campionamento di 48 KHz, garantendo un audio nitido e sincronizzato.

Funzionalità di rete come il supporto client DHCP, l'ingresso POE e la Web GUI per la configurazione del sistema, migliorano l'usabilità del dispositivo. Le dimensioni compatte e l'ingresso di alimentazione con jack CC con blocco di sicurezza lo rendono adatto a diverse configurazioni AV professionali.

Specifiche Tecniche

Caratteristica	Specifiche
Ingresso video	1x HDMI
Uscite video	1x RJ45 (RTSP / RTMP / HLS / TS / SRT / NDI HX / Dante AV-H Support) 1x USB 3.0 Type B (UVC)
Formati video supportati	H.265 / H.264 / AVC (Baseline / Main / High Profile)
Risoluzioni HDMI supportate	1920x1080p@60/50fps 1920x1080p@30/25/24fps 1920x1080i@60/50fps 1280x720p@60/50fps 1280x1024p@60fps 1280x960p@60fps 1024x768p@60fps 800x600p@60fps 640x480p@60fps 720x480p@60fps 720x576p@50fps
Supporto audio	AAC-LC Bitrate configurabile: 32Kbps - 384Kbps Sample rate: 48KHz, 16bit
FPS massimo	1920x1080p@60/50fps
Rete	1x RJ45 (10/100/1000Mbps Ethernet) DHCP Client
Protocolli di streaming	NDI (licenza separata) Dante AV-H (licenza separata) RTSP (UDP/TCP/Multicast/HTTP) RTMP (Publish) TS over IP HLS
Funzionalità aggiuntive	Supporto dispositivo UVC Interfaccia Web UI per configurazione Firmware aggiornabile
Alimentazione	DC Input / PoE
Dimensioni	103.8mm x 71.2mm x 26mm

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro amplificatore mixer?

[Contattaci subito!](#)