

# DECODER POE DA IP/UVC A HDMI 2.0H.264/H.265/AVC NDI

Reference: BG-STREAM-ND



## Decoder POE da Flusso NDI HX3 su IP/UVC a HDMI 2.0, supporta H.264/H.265/AVC

Il BG-STREAM-ND è un decoder video NDI versatile e compatto che colma il divario tra sorgenti video in ingresso di tipo USB UVC e NDI, e l'uscita HDMI. Dotato di un singolo ingresso RJ45, un ingresso USB 3.0 Tipo A (UVC) e un'uscita HDMI 2.0, questo dispositivo è ideale per l'elaborazione e lo streaming video ad alta definizione. È alimentato tramite un jack CC con blocco di sicurezza, garantendo un funzionamento stabile e affidabile.

## Caratteristiche in dettaglio

Il decoder BG-STREAM-ND è una unità di elaborazione video avanzata che supporta diversi formati video e audio. Offre opzioni di connettività senza interruzioni tramite gli ingressi RJ45 e USB 3.0, con uscita tramite HDMI 2.0. Questo dispositivo è progettato per gestire video ad alta risoluzione fino a 4.096×2.160p a 60/50 fps, rendendolo adatto per configurazioni AV professionali, streaming live e applicazioni broadcast.

Il dispositivo supporta un'ampia gamma di protocolli di streaming, tra cui RTSP, RTMP, HLS, TS, SRT, ed NDI HX3, offrendo flessibilità e compatibilità con diverse piattaforme di streaming. La Web GUI integrata offre un'interfaccia intuitiva per la configurazione del sistema, garantendo un funzionamento facile e una configurazione veloce.

## Specifiche Tecniche

| Caratteristica | Specifiche |
|----------------|------------|
|----------------|------------|

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FPS massimo                 | 4096x2160p@60/50fps                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Modalità di registrazione   | Compressione hardware, modalità in tempo reale                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ingressi video              | 1x RJ45 (RTSP / RTMP / HLS / TS / SRT / NDI HX / Dante AV-H Support)<br>1x USB 3.0 Type A (UVC)                                                                                                                                                                                                                                |
| Uscite video                | 1x HDMI 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Formati video supportati    | H.265 / H.264 / AVC (Baseline / Main / High Profile)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Risoluzioni HDMI supportate | 4096x2160p@60/50fps<br>4096x2160p@30/25/24fps<br>3840x2160p@60/50fps<br>3840x2160p@30/25/24fps<br>1920x1080p@60/50fps<br>1920x1080p@30/25/24fps<br>1920x1080i@60/50fps<br>1280x720p@60/50fps<br>1280x1024p@60fps<br>1280x960p@60fps<br>1024x768p@60fps<br>800x600p@60fps<br>640x480p@60fps<br>720x480p@60fps<br>720x576p@50fps |
| Supporto audio              | AAC-LC<br>Bitrate configurabile: 32Kbps - 384Kbps<br>Sample rate: 48KHz, 16bit                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rete                        | 1x RJ45 (10/100/1000Mbps Ethernet)<br>DHCP Client                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protocolli di streaming     | NDI (licenza separata)<br>Dante AV-H (licenza separata)<br>RTSP (UDP/TCP/Multicast/HTTP)<br>RTMP (Publish)<br>TS over IP<br>HLS                                                                                                                                                                                                |
| Alimentazione               | 12V DC / PoE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dimensioni                  | 103.8mm x 71.2mm x 26mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro amplificatore mixer?**

[Contattaci subito!](#)