

SDI/HDMI ENCODER/DECODER/RECORDER NDIAUDIO/USB3.0 FOR STORAGE

Reference: BG-STREAM-NDE



Encoder/Decoder/registratore SDI/HDMI a 1 canale con Audio/USB 3.0

BG-STREAM-NDE è una soluzione versatile e potente per la decodifica/codifica di streaming video e audio, progettata sia per uso professionale che personale. Questo dispositivo all-in-one supporta 1 ingresso HDMI 2.0 o 1 ingresso SDI e loop-through, con un'ulteriore uscita HDMI 2.0 per una perfetta integrazione video. Dispone inoltre di un ingresso audio analogico da 3,5 mm per l'embedding audio e di un'uscita audio analogica da 3,5 mm per il de-embedding audio, cosa che lo rende uno strumento completo per la produzione e lo streaming multimediale di alta qualità.

Caratteristiche in dettaglio

Il BG-STREAM-NDE offre un'esperienza utente amichevole con controlli intuitivi sul pannello frontale, inclusi i pulsanti di registrazione, streaming e selezione sorgente. L'interfaccia USB 3.0 consente la registrazione ad alta velocità di vari formati di input, garantendo flessibilità e facilità d'uso. Il pannello posteriore è dotato di una porta RJ45 per una connettività Internet affidabile e di due porte USB 2.0 per il collegamento di periferiche come tastiera e mouse, facilitando il controllo dell'interfaccia utente locale.

Con una risoluzione massima di 1.920x1080p a 60/50 fps, il BG-STREAM-NDE include funzionalità video avanzate come la codifica H.265/H.264/AVC e una gamma di risoluzioni di uscita per soddisfare diverse esigenze di visualizzazione e registrazione. Le funzionalità audio includono la gestione di flussi AAC per un suono di alta qualità. Grazie a una porta RJ45 che supporta Ethernet 10/100/1000 Mbps e diversi protocolli di streaming come NDI, RTSP, RTMP e HLS, questo dispositivo offre un'ampia flessibilità di streaming. Gli utenti possono registrare nei formati MP4, TS e MOV e utilizzare vari formati di streaming, tra cui RTSP, NDI-HX, HLS, RTMP, SRT e TS.

Le opzioni di controllo includono l'utilizzo di tastiera e mouse USB o l'accesso a un'interfaccia utente web completa per la configurazione del sistema. Il dispositivo offre inoltre la possibilità di aggiornare il firmware, e indicatori LED per un facile monitoraggio, garantendo un funzionamento impeccabile e grande versatilità.

Specifiche Tecniche

Caratteristica	Specifiche
FPS massimo	1920x1080p@60/50fps
Modalità di registrazione	Compressione hardware, modalità in tempo reale
Ingressi video	1x HDMI 1x SDI
Ingressi audio	1x jack 3.5 mm
Uscite video	1x HDMI 2.0 (PGM) 1x HDMI (loop-through) 1x SDI (loop-through)
Uscite audio	1x jack 3.5 mm
Formati video supportati	H.265 / H.264 / AVC (Baseline / Main / High Profile)
Risoluzioni supportate	3840x2160p@60/50fps (solo uscita) 3840x2160p@30/25/24fps (solo uscita) 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 720x480i@60fps 720x576i@50fps
Supporto audio	AAC (stream audio in ingresso)
Rete	1x RJ45 (10/100/1000Mbps Ethernet) DHCP Client
Protocolli di streaming	NDI (licenza separata) Dante AV-H (licenza separata) TS over UDP (Unicast & Multicast) RTSP over HTTP/TCP/UDP RTMP (Publish)

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro amplificatore mixer?

[Contattaci subito!](#)