VIDEO E AUDIO STREAMING ENCODER HDMI



BG-HAVS è un codificatore di flusso a canale singolo che prende un ingresso/sorgente HDMI e lo converte in un flusso video IP che può essere registrato su un NVR, PC o trasmesso su piattaforme di streaming come YouTube, Twitch o Facebook.

Reference: BG-HAVS

Il BG-HAVS può trasmettere una risoluzione massima di 1080p@60Hz. Trasmette simultaneamente un flusso secondario con una risoluzione massima di 720p. Ciò consente di trasmettere un secondo flusso a larghezza di banda ridotta, offrendo la possibilità di eseguire lo streaming su più piattaforme contemporaneamente per raggiungere un pubblico più ampio.

Il BG-HAVS è dotato di un ingresso HDMI e di un'uscita loop HDMI. L'uscita loop consente alle emittenti di monitorare la sorgente di ingresso su un display separato. L'audio stereo può essere incorporato nel flusso tramite l'ingresso da 3,5 mm.

Utilizzando il logo integrato e le funzionalità di sovrapposizione del testo, gli utenti possono personalizzare e contrassegnare i propri flussi. Una suite completa di impostazioni video, audio e streaming è disponibile dall'intuitiva interfaccia web. BG-HAVS utilizza la codifica H.265 e H.264 e supporta i formati di streaming RTSP, RTP, TMPS, HTTP, UDP e SRT.

CONNESSIONI

Ingresso video HDMI Tipo A x 1

Uscita video in loop HDMI Tipo A x 1

Audio analogico 3,5 mm (linea in ingresso) x 1

Rete RJ-45 x 1 (Ethernet autoadattativa 100/1000 Mbps)

STANDARD

Supporto per formato ingresso HDMI 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98/23.976,

1080i 50/59.94/60,

720p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98, 576i 50,

576p 50, 480p 59.94/60, 480i 59.94/60

Codifica video H.265/ H.264

Bitrate video 16Kbps ~ 12Mbps

Codifica audio ACC/ MP3/ MP2/ G711

Bitrate audio 24Kbps ~ 320Kbps

Risoluzione di codifica 1920×1080, 1680×1056, 1280×720, 1024×576, 960×540, 850×480, 720×576, 720×540, 720×480, 720×404, 720×400,

704

×576, 640× 480, 640×360

Codifica frame rate 5-60 fps

SISTEMA

Protocolli di rete HTTP, RTSP, RTMP, RTP, UDP, Multicast, Unicast, SRT

Gestione della configurazione Configurazione Web, aggiornamento remoto

ALTRO

Consumo 5W

Temperatura Temperatura di lavoro: 14°F ~ 140°F / -10°C ~ 60°C, Temperatura di stoccaggio: -4°F ~ 158°F / -20°C ~ 70°C

Dimensione (LxLxP) 4,1 x 3 x 1 pollice [104 x 76 x 25 mm]

Peso Peso netto: 0,7 libbre [310 g], peso lordo: 1,5 libbre [690 g]