

VIDEO E AUDIO STREAMING ENCODER SDI



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

Reference: BG-SAVS

Il BG-SAVS 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-SAVS è dotato di un ingresso SDI e di un loop out SDI. 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-SAVS utilizza la codifica H.265 e H.264 e supporta i formati di streaming RTSP, RTP, TMPS, HTTP, UDP e SRT.

CONNESSIONI

Ingresso video: SDI Tipo A x 1

Uscita video in loop: SDI 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 del formato SDI: 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 della 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

SISTEMI

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

Gestione della configurazione: Configurazione Web, aggiornamento remoto

ALTRI

Consumo: 5W

Temperatura: Temperatura di lavoro: -10°C ~60°C, Temperatura di stoccaggio: -20°C ~70°C

Dimensione (LxLxP): 104 x 76 x 25 mm

Peso: Peso netto: 310 g, peso lordo: 690 g