

CONVERTITORE 3GSDI - HDMI



Il BG-3GSH è un convertitore di segnale versatile progettato per convertire i segnali SD-SDI, HD-SDI e 3G-SDI nell'interfaccia HDMI più comunemente utilizzata. Con un bit rate elevato di 2.970 Gbit/s, l'unità supporta la trasmissione di segnali video senza alcuna perdita, garantendo un'immagine cristallina a 1080p@60 sui display HDMI. Il BG-3GSH supporta anche gli standard SMPTE 425M, SMPTE 424M, SMPTE 292M e SMPTE 259M-C, rendendolo compatibile con un'ampia gamma di sorgenti video.

Reference: BG-3GSH

Oltre alle sue capacità di conversione del segnale, BG-3GSH offre anche la possibilità di convertire da SMPTE 425M Level B a Level A 1080p 50/59.94/60 4:2:2 10-bit, rendendolo un potente strumento per i professionisti che lavorano con contenuti video di alta qualità. L'unità può accettare segnali 3G-SDI utilizzando cavi SDI a lungo raggio e convertirli per visualizzarli su display HDMI di livello consumer.

La durabilità è anche una caratteristica chiave del BG-3GSH. L'unità è alloggiata in un robusto alloggiamento metallico, che fornisce protezione contro i danni causati dall'usura quotidiana, oltre a garantire prestazioni affidabili in ambienti difficili.

Specifiche tecniche:

Porta d'ingresso: connettore BNC (SDI/HD-SDI/3G-SDI)

Porta di uscita: HDMI

Velocità di trasmissione SDI: 2.970 Gbit/s e 2.970/1.001 Gbit/s

Risoluzione ingresso/uscita: 480i, 576i, 720p@50 /59.94,60, 720p@50/ 59.94,60, 1080i@50/59.94/60, 1080p@23.97/24/25/29.97/30/50/59.94/60

Alimentazione elettrica: CC 5V - 12V

Protezione ESD modello del corpo umano: ± 8 kV (scarica a traferro), ± 4 kV (scarica a contatto)

Dimensione: 80 mm x 41 mm x 25 mm

Peso: 150 g

Temperatura di esercizio: 0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F

Temperatura di conservazione: -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F

Umidità relativa: 20 ~ 90% RH (senza condensa)

Consumo energetico (massimo): 5W