

SDI-HDMI E HDMI-SDI FINO A 12G CON AUDIODISPLAY LCD 3,5"-TEST PATTERN



Reference: BG-4KBHS-PRO

Cross-Converter e Scaler HDMI 2.0 e 12G/6G/3G/HD-SDI con display LCD da 3,5", test pattern integrati, embedder e de-embedder Audio

Il BG-4KBHS-PRO è un cross-converter e scaler professionale HDMI 2.0 e 12G/6G/3G/HD-SDI, progettato per la conversione, il monitoraggio e l'analisi del segnale ad alte prestazioni. Ideale per applicazioni broadcast, di produzione e AV professionali, supporta formati video fino a 12G-SDI - 4K60 e HDMI2.0 - 4K60, per una perfetta interoperabilità con un'ampia gamma di dispositivi. Dotato di un display LCD integrato da 3,5" e di comandi a pulsante molto intuitivi, consente il monitoraggio del segnale in tempo reale e una configurazione a schermo dei parametri video, audio e di uscita priva di sforzi.

Oltre ad eseguire le semplici conversioni, il BG-4KBHS-PRO è uno strumento completo di diagnostica e calibrazione. Le sue funzioni avanzate di misurazione della forma d'onda e dell'audio, combinate con i test pattern integrati e le capacità di scaling flessibili, lo rendono un dispositivo indispensabile per tecnici sul campo, creatori di contenuti e tecnici AV che richiedono precisione e affidabilità in ogni flusso di lavoro.

Specifiche Tecniche

Caratteristica	Specifiche
Ruolo di utilizzo	HDMI 2.0 e 12G-SDI convertitore scaler bidirezionale con monitor LCD da 3.5"
Standard SDI	12G / 6G / 3G / HD-SDI
Standard HDMI	HDMI 2.0
Banda video	SDI: 11.88 Gbps, 11.88/1.001 Gbps HDMI: fino a 18 Gbps
Supporto video	12G-SDI: 4K2K @50/59.94/60Hz 6G-SDI:

	4K2K @23.98/24, 25, 29.97, 30Hz 3G-SDI: 1080p @50/59.94/60Hz (4:4:4) HD-SDI: 720p @50/59.94/60Hz, 1080i @50/59.94/60Hz, 1080p @24/30Hz SD-SDI: NTSC @59.94Hz, PAL @50Hz HDMI: fino a 4K2K @60Hz
Supporto audio	PCM (48 kHz, fino a 8 canali)
Protezione ESD	Modello corpo umano: $\pm 15\text{kV}$ (scarica in aria), $\pm 8\text{kV}$ (scarica a contatto) Core chipset: $\pm 2\text{kV}$
Struttura PCB	Scheda a 8 strati (controllo impedenza: differenziale 100 Ω ; singola 50 Ω)
Aggiornamento firmware	Tramite porta USB
Ingressi	1x HDMI, 1x BNC (SDI), 1x TOSLINK
Uscite	2x HDMI, 3x BNC (SDI out/loop-out), 1x TOSLINK
Connettore BNC	75 Ω con blocco
Connettore HDMI	Tipo A (19 pin femmina)
Connettore USB	Micro USB
Struttura	Cabinet in metallo
Alimentazione	+12V DC
Temperatura di esercizio	0 ~ 40°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ~ 60°C
Umidità relativa	20 ~ 90% RH senza condensa

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro amplificatore mixer?

[Contattaci subito!](#)