

# CONVERTITORE SCALER MULTIFORMATO



BG-UHD-SCVEA è un convertitore scaler 4K UHD multiformato. Questa unità è progettata per scalare e convertire più formati analogici e digitali (HDMI/DP/VGA/CVBS/YPbPr) per supportare i dispositivi HDMI. Questo dispositivo compatibile con HDMI 1.4/DP1.1 supporta risoluzioni di output fino a 4K2K@30 4:4:4 con velocità di larghezza di banda video fino a 10,2 Gbps.

Reference: BG-UHD-SCVEA

BG-UHD-SCVEA è un convertitore scaler 4K UHD multiformato. Questa unità è progettata per scalare e convertire più formati analogici e digitali (HDMI/DP/VGA/CVBS/YPbPr) per supportare i dispositivi HDMI. Questo dispositivo compatibile con HDMI 1.4/DP1.1 supporta risoluzioni di output fino a 4K2K@30 4:4:4 con velocità di larghezza di banda video fino a 10,2 Gbps.

Integra l'audio analogico nell'uscita HDMI tramite l'ingresso stereo da 3,5 mm. Utilizzare e regolare le impostazioni avanzate, comprese le uscite di risoluzione tramite i pulsanti del pannello frontale, il telecomando IR o il software di controllo fornito.

Con la sua versatile gamma di ingressi, BG-UHD-SCVEA è la soluzione perfetta per gli utenti che desiderano convertire formati multimediali legacy per l'utilizzo in un moderno sistema A/V.

## Specifiche Tecniche

Convertitore da HDMI/DP/VGA/CVBS/YPbPr a HDMI

Standard HDMI: HDMI1.4

Input Video Frequenza pixel massima: 165 Mhz

Larghezza di banda video in uscita: 10,2 Gbps

Uscita Supporto video: fino a 4K2K@30 4:4:4

Supporto audio: PCM 2 (frequenza di campionamento 32KHz - 192KHz Fs)

Protezione ESD: [1] Modello del corpo umano  $\pm 19\text{kV}$  [scarica del traferro] e  $\pm 12\text{kV}$  [scarica del contatto] [2] Core chipset  $\pm 2\text{kV}$

Stack di PCB: scheda a 4 strati [controllo impedenza - differenziale 100  $\Omega$ ; singolo 50  $\Omega$ ]

Aggiornamento del firmware: Fattibile tramite porta USB

Canale CCE: N / A

Ingresso: 1x HDMI + 1x VGA + 1x DP+1x RCA + 1x YPbPr + 1x stereo (per VGA)

Produzione: 1 HDMI

Connettore HOMI: Tipo A [19 pin femmina)

Connettore USB: Micro USB

Case in metallo

Dimensioni [L x P x A): 144 x 113 x 30 mm

Peso 264 g

Alimentazione elettrica: 12V 2A CC

Consumo di energia: 6 Watt (massimo)

Temperatura di funzionamento: 0~40°C (32-104°F)

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

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