TEST GENERATOR 4K HDMI



BG-AVTPG-MINI è un analizzatore di segnale 4K portatile portatile e un generatore di modelli di test. In grado di generare e analizzare segnali HDMI con risoluzioni fino a 4096x2160@60Hz 4:4:4, questo potente strumento offre agli utenti la possibilità di testare e verificare rapidamente i cavi e le apparecchiature HDMI.

Reference: BG-AVTPG-MINI

BG-AVTPG-MINI è un analizzatore di segnale 4K portatile portatile e un generatore di modelli di test. In grado di generare e analizzare segnali HDMI con risoluzioni fino a 4096x2160@60Hz 4:4:4, questo potente strumento offre agli utenti la possibilità di testare e verificare rapidamente i cavi e le apparecchiature HDMI.

Supporta una risoluzione massima di 4K2K@60Hz , BG-AVTPG-MINI può generare e analizzare segnali con frequenze di sottocampionamento cromatico di 4:4:4 8 bit e 4:2:0 16 bit (HDR). Questo analizzatore è conforme HDCP 1.4 e 2.2, consentendo agli utenti di testare un'ampia varietà di dispositivi HDMI 1080P e 4K. La batteria ricaricabile fornisce un tempo di funzionamento fino a tre ore.

Il BG-AVTPG-MINI dispone di tre utili modelli di test video progettati per dimostrare la qualità e la stabilità del segnale. La profondità del colore regolabile consente agli utenti di testare la gamma delle capacità delle apparecchiature collegate. Collegando l'uscita HDMI all'ingresso HDMI, gli utenti ricevono una stima della qualità del collegamento basata sul rilevamento degli errori dei caratteri HDMI 2.0.

Specifiche tecniche

Ruolo dell'uso Dispositivo di installazione HDMI 2.0a

Larghezza di banda video Collegamento singolo 600 MHz [18 Gbps]

Conformità HDMI HDMI 2.0 e inferiore

Conformità HDCP HDCP 2.2 e versioni precedenti

Supporto video fino a 4K@60 4:4:4 8 bit, 4K2K@60 4:2:0 16 bit (HDR)

Protezione ESD Modello del corpo umano — ±15kV [scarica a traferro] e ±8kV [scarica a contatto]

Supporto del formato video HDMI

Ingresso 1 HDMI

Produzione 1 HDMI

Controllo Premi il bottone

Connettore HDMI Tipo A [19 pin femmina]

Supporto USB Aggiornamento firmware / Ricarica

Connettore USB Micro USB (tipo B)

Meccanico

Allegato Cassa in metallo

Dimensioni (L x P x A) Modello 5,1" x 3,5" x 0,6" [130 x 89 x 14 mm]

Pacchetto 7,8" x 5,4" x 2,9" [198 x 137 x 74 mm]

Cartone 1'4" x 1'3" x 11,8" [420 x 400 x 300 mm]

Peso Modello 7,8 once [220 g]

Pacchetto 11,3 once [320 g]

Alimentazione elettrica Micro-USB / Batteria

Consumo di energia 5W [MASSIMO]

Temperatura di funzionamento 32~104°F / 0~40°C

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

Umidità relativa 20~90% RH [senza condensa]