

GENERATORE E ANALIZZATORE DI SEGNALI AVANZATI 8K UHD HDMI 2.1 48GBPS



GENERATORE E
ANALIZZATORE DI SEGNALI
AVANZATI 8K UHD HDMI 2.1
48 GBPS
(1080P FHD/4K120
UHD/8K60)

Reference: BG-AVTPG-8K

GENERATORE E ANALIZZATORE DI SEGNALI AVANZATI 8K UHD HDMI 2.1 48 GBPS (1080P FHD/4K120 UHD/8K60)

Il BG-AVTPG-8K si distingue come generatore e analizzatore di segnale HDMI 2.1, fungendo da strumento indispensabile e versatile appositamente realizzato per gli integratori. Accoglie senza sforzo l'intera larghezza di banda di HDMI 2.1 e HDCP 2.2, semplificando i processi di installazione e risoluzione dei problemi come mai prima d'ora.

Questo dispositivo compatto e portatile è dotato di una robusta batteria ricaricabile, una serie di modelli di test video, controlli touch panel intuitivi e un comodo accesso agli aggiornamenti del firmware basati su cloud. Inoltre, il BG-AVTPG-8K vanta la capacità di supportare fino a 8 canali di audio LPCM con frequenze di campionamento selezionabili.

La funzione loop-through del BG-AVTPG-8K consente all'ingresso HDMI collegato di trasmettere senza problemi a un display esterno o al proprio touch screen integrato da 7,0. Questa funzionalità consente agli utenti di verificare rapidamente sorgenti, display e cavi HDMI.

Funzionalità aggiuntive, come l'analizzatore HDCP e il tester di loop, assicurano che gli installatori abbiano a portata di mano tutti gli strumenti essenziali, semplificando le loro attività con efficienza.

Caratteristiche tecniche

- Tecnico:
 - Ruolo di utilizzo: Generatore/analizzatore
 - Video Larghezza di banda: TBD
 - Conformità HDMI: HDMI 2.1 e versioni successive
 - Conformità HDCP: HDCP 2.3 e versioni successive
 - Supporto Video: Fino a 8K60 4:2:0 8bit, 8K30 4:4:4, 4K2K 120Hz e 4K2K@60 10 bit/12bit (HDR)
 - Supporto per il formato video: HDMI
 - Supporto Audio: 8ch LPCM fino a 192K
 - Controllo: Mouse USB/pannello tattile/Ethernet
 - Protezione ESD: Modello del corpo umano — $\pm 15\text{kV}$ [scarica del traferro] e $\pm 8\text{kV}$ [scarica del contatto]
 - Ingresso: 1x HDMI + 1x USB + 1x RJ-45 (Ethernet)
 - Uscita: 1x HDMI + 1x 3.5mm (Stereo)
 - Supporto USB: USB 2.0
 - Connettore HDMI: Tipo A [femmina a 19 pin]
 - Connettore USB: Tipo A

Connettore RJ-45: WE/SS 8P8C con 2 indicatori LED

- Meccanico:

Alloggio: custodia metallica

Alimentazione elettrica: 12 V CC/Battery

Temperatura Operativa: 32~104°F / 0~40°C

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

Umidità Relativa: 20~90% RH [nessuna condensazione]

Vuoi maggiori informazioni in merito a questo prodotto?

[Contattaci subito!](#)