GENERATORE E ANALIZZATORE DI SEGNALE HDMI 2.1 48GPBS 8K/4K/1080P



Generatore e analizzatore di segnale portatile 8K/4K/1080P HDMI 2.1 48Gpbs

Reference: BG-AVTPG-MINI-G2

Generatore e analizzatore di segnale portatile 8K/4K/1080P HDMI 2.1 48Gpbs

Il BG-AVTPG-MINI-G2 è un dispositivo compatto e portatile progettato per i professionisti che lavorano con i segnali HDMI 2.1.
Essendo uno strumento versatile, funge sia da generatore di segnali che da analizzatore, rivolgendosi a installatori e integratori.
Supporta una vasta gamma di segnali HDMI, inclusi formati ad alta risoluzione come 8K60 4:2:0 10bit e 8K30 4:4:4, oltre a risoluzioni comuni come 4K60 e 1080P. Per coloro che eseguono 4K a frequenze di aggiornamento più elevate, supporta anche risoluzioni fino a 4K120. La funzione di profondità di colore regolabile del dispositivo consente una facile
valutazione delle capacità di visualizzazione durante i test.

Nella modalità "Sink", il BG-AVTPG-MINI-G2 funziona come un rilevatore di segnale HDMI, fornendo dettagli essenziali sui segnali rilevati, come risoluzione, frame rate, versione HDCP e altre caratteristiche chiave HDMI. La sua compatibilità
con gli standard HDMI 2.1, l'aderenza agli standard HDCP 1.4 e 2.3 e l'impressionante portata operativa
ne fanno una scelta affidabile. Il design tascabile del dispositivo e la batteria ricaricabile, che offre fino a 3 ore di utilizzo,
ne migliorano la portabilità per i professionisti in movimento.

Caratteristiche tecniche

- Utilizzo: generatore e analizzatore di segnale HDMI 2.1
  Larghezza di banda video: Ingresso fino a FRL 5 (40G) - Uscita: fino a FRL 6 (48G)
  Conformità HDMI: HDMI 2.1 e versioni successive
  Conformità HDCP: HDCP 2.3 e versioni successive
  Supporto Video: Fino a 8K60 4:2:0 10 bit, 8K30 4:4:4 e 4K2K 120Hz
  Supporto per il formato video: HDMI
  Controllo: Pulsante
  Protezione ESD: Modello del corpo umano - ±15kV [scarica del traferro] e ±8kV [scarica del contatto]
  Ingresso: 1x HDMI
  Uscita: 1x HDMI
  Supporto USB: Aggiornamento firmware/Ricarica
  Connettore HDMI: Tipo A [femmina a 19 pin]
  Connettore USB: USB-C
- Meccanica:

Alloggio: custodia metallica
Dimensioni [L x A x P]: 130 x 89 x 14 mm
Peso: 294,835 g
Alimentazione elettrica: USB-C/Batteria
Temperatura Operativa: 0~40°C
Temperatura di stoccaggio: -20~60°C
Umidità Relativa: 20~90% RH [nessuna condensazione]

Vuoi maggiori informazioni in merito a questo prodotto?

Contattaci subito!