



Generatore e analizzatore di segnale HDMI 2.0 18G

Cod.Art.: 32675

Descrizione

- Controlla tutte le componenti di un segnale HDMI inclusa la qualità del cavo utilizzato
- Genera segnali HDMI 2.0 4K@60Hz per verificare la compatibilità degli schermi
- Controlla le informazioni del segnale HDMI come risoluzione e versione HDCP
- Design compatto e facilmente trasportabile: perfetto per installatori che lavorano sul campo
- 2 anni di garanzia

Il Generatore e analizzatore di segnale HDMI 2.0 18G Lindy è un attrezzo estremamente affidabile per verificare tutte le componenti di una trasmissione HDMI. Questo dispositivo consente di effettuare installazioni di sistemi AV HDMI assicurando la massima qualità per sistemi commerciali e residenziali.

Questo dispositivo è in grado di generare 3 segnali HDMI video fino a 4K@60Hz con supporto addizionale per high dynamic range e la possibilità di regoilare la profondità colore permettendo agli installatori di verificare la massima risoluzione degli schermi e risolvere i problemi che possono comparire dal lato dei display.

Invece nella modalità "ricevitore" il tester acquisisce il segnale dalla sorgente e fornisce informazioni preziose incluse risoluzione e frame rate per identificare e risolvere problemi di compatibilità. La modalità "cavo" permette di testare le caratteristiche del cavo utilizzato: questa funzione è vitale per verificare che i cavi utilizzati siano realmente compatibili con lo standard HDMI 2.0 ed in grado di trasmettere segnali a 18G in un mercato dove cavi non completamente compatibili sono più diffusi di quanto si pensi. Tutte queste informazioni sono presentate su uno schermo LCD facile da consultare.

Questa soluzione di test multi funzione può essere utilizzata in installazioni composte da diversi sistemi AV come Extender HDMI 18G Cat.6 e matrici HDMI 2.0. Grazie al design estremamente compatto questo prodotto può essere facilmente incluso nella dotazione standard di qualsiasi

installatore professionale AV e si rivela perfetto per la verifica sul campo di sistemi sia in contesti domestici che su grandi installazioni in ambito professionale.

Dettagli Tecnici

Specifiche

- Interfaccia AV: HDMI
- Standard delle Interfacce: HDMI 2.0
- Larghezza di Banda Supportata: 18Gbps
- Risoluzione Massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Profondità colori regolabile: 8bit, 10bit, 12bit, 16bit
- Supporto HDCP: 2.2 e 1.4
- Segnali video di prova: 3840x2160@60Hz, 1920x1080@60hz, 1280x720@60Hz, 480p@60Hz
- Controllo: Pulsanti
- Funzioni Particolari: Supporto HDR Support, aggiornabile via Firmware

Connettori

- Ingressi del Trasmettitore: HDMI Tipo A (Femmina)
- Uscite del Trasmettitore: HDMI Tipo A (Femmina)
- Altre connessioni: USB Micro-B (Femmina)
- Alimentazione: Batteria ricaricabile

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni (ca.) LxPxA: 130x89x14mm (5.12x3.5x0.55in)
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto: 0.22kg (0.49lb)
- Temperatura Operativa: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura di Stoccaggio: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Umidità: 20~90% RH (senza condensa)
- Assorbimento di Corrente: 5W
- Colore: Nero

Varie

- Tipo Confezione: Scatola di Cartone
- Dimensione Confezione: 420x400x300mm (16.54x15.75x11.81in)
- Peso Lordo: 0.430kg (0.95lb)
- Garanzia (Anni): 2
- Certificazioni: CE, FCC, RoHS & REACH

Contenuto della Confezione

- Generatore e analizzatore di segnale HDMI 2.0 18G
- Manuale Lindy

Riferimenti per l'ordine

- No.: 32675
- EAN: 4002888326759

© LINDY 2024