SPLITTER LUNGA DISTANZA 1X4 HDMI 4K



BG-UDAIC-E14 di BZBGEAR è un kit extender/splitter ad alte prestazioni che consente agli utenti di distribuire un ingresso HDMI a un massimo di quattro uscite extender ed estendere i segnali fino a 70 metri (230 piedi) con rete CAT 6/6A/7 cavi. Questa soluzione è ideale per trasmettere segnali audio e video da una sorgente situata a distanza remota, fornendo una connettività affidabile e senza latenza senza compromettere la qualità.

Reference: BG-UDAIC-E14

Il BG-UDAIC-E14 supporta risoluzioni fino a 4K a 60Hz , offrendo immagini straordinarie con chiarezza e precisione senza compromessi. Il kit extender/splitter offre una trasmissione a latenza zero, assicurando che l'audio e il video si sincronizzino perfettamente senza alcun ritardo evidente. L'utilizzo di una connessione cablata per questo scopo garantisce una qualità dell'immagine più elevata e uniforme, rendendolo ideale per applicazioni professionali in cui la qualità è fondamentale.

Inoltre, i ricevitori possono emettere audio digitale dal display (ARC) o dal dispositivo sorgente tramite la porta S/PDIF. È disponibile anche il loop out HDMI, che consente agli utenti di collegare display locali o ridimensionare il sistema in modo semplice e conveniente.

Il kit extender/splitter offre passthrough IR bidirezionale tramite blaster IR e ricevitori IR, consentendo agli utenti di controllare le apparecchiature indipendentemente dalle distanze o dagli ostacoli. Il passthrough EDID e la configurazione EDID manuale con dip-switch sono disponibili per garantire la corretta risoluzione delle immagini. È supportato anche il passthrough RS-232, che fornisce una facile integrazione con i sistemi di automazione e controllo.

Nel complesso, BG-UDAIC-E14 è un kit extender/splitter robusto e affidabile che offre prestazioni e flessibilità eccezionali per la distribuzione di segnali HDMI di alta qualità su lunghe distanze. È una soluzione ideale per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui l'intrattenimento domestico, la segnaletica digitale, l'ospitalità e l'istruzione.

Specifiche Tecniche

Protocollo di trasmissione: ipcolor

Modalità di distribuzione: 1 IN 4 USCITE

Distanza di trasmissione: CAT6/6A/7≤70 m

Segnale HDMI: HDMI 2.0, HDCP 2.2

Risoluzione HDMI: 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50 /60Hz, 1080i@50 /60Hz, 1080p@50 /60Hz, 1280x960, 1280x800, 1280x768, 1680x1050, 1360x768, 1366x768, 1600x900, 1024x768, 800x600, 3840x2160@24 /25/30/50/60Hz, 4096x2160@24 /25Hz

Formati audio: LPCM/DTS-HD/DTS-Audio/Dolby Digital 5.1

E: Pass-back IR bidirezionale (20-60 kHz)

RS-232: 3 pin: TxD-RxD-GND, segue i livelli RS-232

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

Temperatura di conservazione: -22~158°F / -30~70°C

Umidità (senza condensa): 0~90% di umidità relativa

Protezione Protezione ESD: 1a Livello di scarica da contatto 3, 1b Livello di scarica in aria 3, Implementazione della norma: IEC61000-4-2, Protezione contro i fulmini, Protezione contro le sovratensioni

Alimentazione elettrica: TX: DC 12V/2A, RX: DC 5V/2A

Consumo di energia: TX<13W, RX<4W

Materiale: in lega di alluminio + pannello in cristallo

Colore: Nero

Peso: TX: 640 g, RX: 210 g

Dimensione: TX: 264,00(L) x 104,00(L) x 23,50(H) mm, RX: 106,0(L) x 99,0(L) x 26,2(A) mm