KIT DI ESTENSIONE WIRELESS 5G 4K60 UHDUHD HDMI 2.0 CON IR FINO A 50M



KIT DI ESTENSIONE WIRELESS 5G 4K60 UHD HDMI 2.0 CON IR FINO A 50 M

Reference: BG-AIR4KAST

KIT DI ESTENSIONE WIRELESS 5G 4K60 UHD HDMI 2.0 CON IR FINO A 50 M

Il BG-Air4Kast è una soluzione di extender wireless HDMI 4K@60Hz avanzata composta da un trasmettitore e un ricevitore.
Sfrutta la tecnologia ipcolor STREAM per la trasmissione video ad alta definizione e bassa latenza.
Operando sulla banda di frequenza wireless 5G, offre stabilità, capacità anti-interferenza e sicurezza.
L'extender supporta la trasmissione wireless fino a 50 metri, offrendo una soluzione per la trasmissione wireless di video in applicazioni come videoconferenze, intrattenimento domestico e istruzione multimediale.

Le caratteristiche principali includono il supporto per risoluzioni fino a 3840x2160@60Hz, loop out HDMI sul trasmettitore,
passback IR, compatibilità con le bande di frequenza wireless 5G e mitigazione delle interferenze tramite accoppiamento SSID e commutazione di canale. L'extender può anche essere facilmente aggiornato tramite una porta Micro USB. È importante notare che le distanze di trasmissione possono variare e le interferenze provenienti da strutture solide e segnali wireless possono influenzare le prestazioni.

Caratteristiche tecniche

- HDMI Prestazioni e interfaccia:
  versione HDMI: HDMI2.0
  versione HDCP: HDCP 1.4/HDCP 2.2
  Tasso massimo di trasferimento: 18Gbps
  Risoluzione supportata: 3840x2160@24/30/50/60Hz, 1080P@50/60Hz, 720P@50/60Hz, 1920x1200, 2560x1440, 2560x1600
  Segnale TMDS di ingresso e uscita: 0,7~1,2Vp-p (TMDS)
  Segnale DDC di ingresso e uscita: 5Vp-p (TTL)
- Trasmissione:
  Wi-Fi Fasce di frequenza: 5.18~5.24 GHz
  Distanza di trasmissione: ≤ 50m
  Latenza: 130~180 ms
  Tipi di connessione: Uno a uno
  Accoppiamento SSID: Supportato
- Livello di protezione:
  Protezione ESD: 1° Livello di scarica a contatto 3
  1° Livello di scarico dell'aria 3
  Norma: IEC61000-4-2

- Prestazioni IR:
  Frequenza infrarossa: 20~60kHz
  Campo ricevente: ≤ 5m
- Ambiente operativo:
  Temperatura di lavoro: -4~140°F/ -20~60°C
  Temperatura di stoccaggio: -22~158°F/ -30~70°C
  Umidità (nessuna condensa): 0~90% UR
- Alimentazione elettrica:
  Tensione/Corrente: CC 5V/2A
  Consumo di energia: TX ≤ 6W, RX ≤ 4W
- Proprietà fisiche:
  Dimensioni (L x L x H): TX: 4,5 x 4,9 x 0,81 pollici [115 x 125 x 20,6 mm]
  RX: 4,5 x 4,9 x 0,81 pollici [115 x 125 x 20,6 mm]
  Colore: Nero
  Materiale: Ferro
  Peso netto: TX: 0,78 libbre [353g]; RX: 0,76 libbre [346g]

Vuoi maggiori informazioni in merito a questo prodotto?

Contattaci subito!