

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



KIT DI ESTENSIONE  
WIRELESS 5G 4K60 UH  
D 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!](#)