

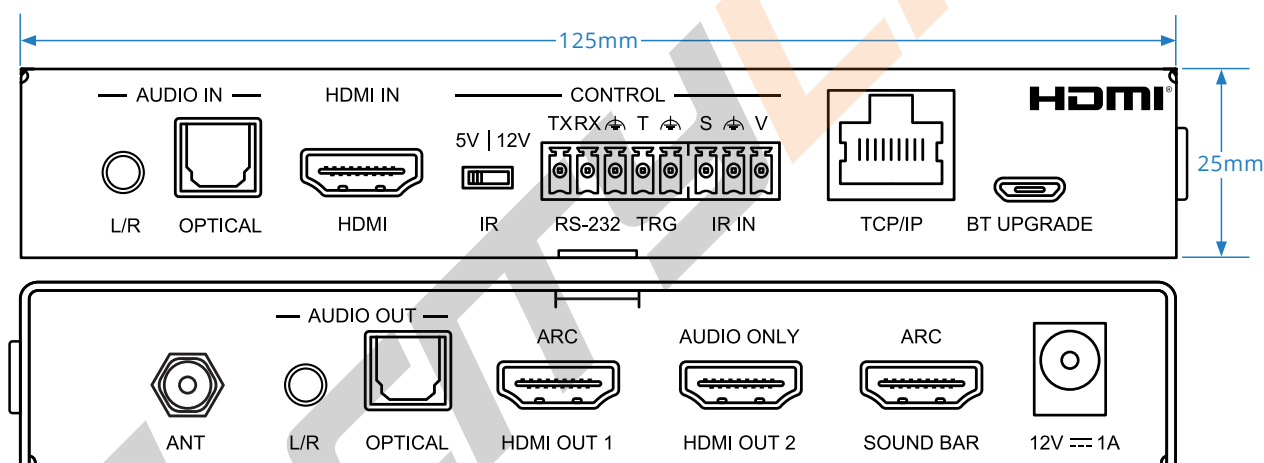
## HDMI Bluetooth Audio Extractor & Embedder

### Popis

BLUARC je multiformátové audio prepínacie zariadenie určené na vkladanie alebo extrahovanie a smerovanie zvuku medzi rôznymi audio zdrojmi a prijímačmi, kde sa distribuuje HDMI video.

Tento multivstupový audio prepínač podporuje vkladanie zvuku cez HDMI, externý analógový zvuk L/R, optický digitálny zvuk, zvuk Bluetooth a audio vstupy HDMI ARC, distribuované do rôznych audio zariadení cez Bluetooth, HDMI výstup, iba zvuk HDMI, HDMI ARC (t. j. soundbar), optický digitálny zvuk a analógové audio výstupy L/R.

Vďaka viacerým možnostiam smerovania zvuku je BLUARC vhodný pre rezidenčné aj komerčné aplikácie, kde je potrebné pripojenie Bluetooth.



### Kľúčové vlastnosti

- Podporuje HDMI2.0b 18Gbps 4K UHD 60Hz 4:4:4 pass-through vrátane HDR
- Podporuje všetky štandardné rozlíšenia videa vrátane VGA-WUXGA a 480i-4K
- Podporuje pass-through všetkých známych audio formátov HDMI vrátane prenosu Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus a DTS-HD Master Audio
- Prechod zvuku HDMI na Bluetooth audio (2-kanálový PCM), HDMI výstup, iba audio výstup HDMI, HDMI výstup soundbaru, analógový L/R audio (2-kanálový PCM) a optické digitálne výstupy súčasne (až do LPCM/Dolby/DTS 5.1)
- HDMI ARC (Audio Return Channel) na Bluetooth audio (2-kanálový PCM), iba audio výstup HDMI, HDMI výstup soundbaru, analógový L/R audio (2-kanálový PCM) a optické digitálne výstupy súčasne (až do LPCM/Dolby/DTS 5.1)
- Vkladanie analógového L/R a optického digitálneho zvuku
- Extrakcia analógového L/R a optického digitálneho zvuku
- Podporované typy zvuku Bluetooth vrátane APTX, APTX-LL atď.
- Výstup Bluetooth 5.0 a výstup L/R podporujú nastavenie hlasitosti
- Špecifikácia Bluetooth 5.0 podporuje SBC/MP3/AAC/APTX / APTX-LL/APTX-HD, 44.1K-48KHz 16/24Bit iba 2 kanály
- Ovládanie cez predný panel, IR, RS-232, TCP/IP, webové grafické rozhranie, GPIO a CEC
- Dodáva sa s IR prijímačom Blustream 5V
- Ovládače tretích strán dostupné pre všetky hlavné značky ovládacích systémov
- Kompatibilné s HDCP2.3 s pokročilou správou EDID

Upozornenie: Keď sú pripojené 2 zariadenia Bluetooth, typ kodeku Bluetooth bude formát SBC.

Upozornenie: Audio produkcia a latencia závisia od kompatibility zariadení pripojených cez Bluetooth/zvukových kodekov a zvuku zo zdrojového zariadenia. Ak sa používa kodek Bluetooth s nízkou latenciou (APTX-LL), počet pripojení je obmedzený na jedno prijímacie zariadenie Bluetooth.

Blustream nezodpovedá za typografické alebo fotografické chyby. Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.



## Špecifikácie

- Rozmery (Š x H x V): 125 mm x 147 mm x 25 mm
- Prepravná hmotnosť: 0,6 kg
- Prevádzková teplota: 0 °C až 40 °C
- Skladovacia teplota: -20 °C až 60 °C
- Napájanie: 12 V/1 A DC, skrutkový konektor

## Konektivita

- Konektory video vstupu: 1 x HDMI typ A, 19-pinový, samica
- Konektory video výstupu: 3 x HDMI typ A, 19-pinový, samica
- Konektory audio vstupu: 1 x optický (S/PDIF), 1 x analógový L/R (3,5 mm stereo jack)
- Konektory audio výstupu: 1 x optický (S/PDIF), 1 x analógový L/R (3,5 mm stereo jack)
- Sieťové konektory: 1 x ethernetové pripojenie (RJ45)
- Bluetooth antény: 1 x SMA konektor
- Konektory RS-232 a I/O: 1 x 5-pinový konektor Phoenix
- Konektory IR vstupu: 1 x 3-pinový konektor Phoenix
- Aktualizácia firmvéru: 1 x port Micro-USB UART

## Obsah balenia

- 1 x BLUARC
- 1 x IR prímač
- 1 x 3-pin Phoenix konektor
- 1 x 5-pin Phoenix konektor
- 1 x IR diaľkové ovládanie
- 1 x Bluetooth anténa
- 1 x Montážny set
- 1 x Rýchly sprievodca
- 1 x 12V/1A Napájací zdroj

## Súlad s predpismi



Blustream nezodpovedá za typografické alebo fotografické chyby. Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.