

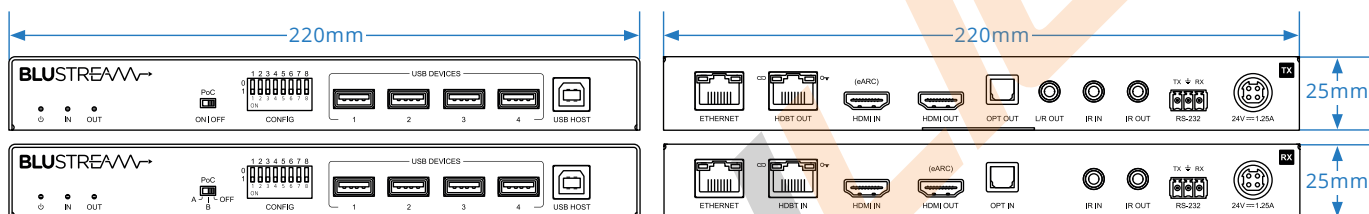
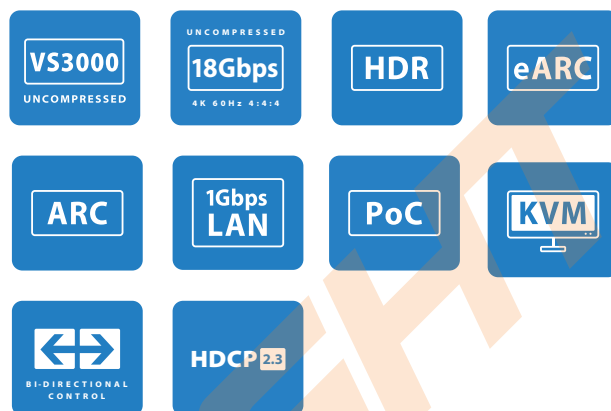
Advanced HDBaseT™ Extender Set

Popis

Sada extenderov HEX18GARC-KIT je špičkové nekomprimované a nekonvertované riešenie HDMI 2.0 4K 60Hz 4:4:4 HDCP 2.3/2.2, ktoré využíva najnovšiu technológiu HDBaseT™.

HEX18GARC-KIT podporuje nekomprimovanú distribúciu najnovších HDR rozlíšení vrátane HDR10/10+ a Dolby Vision, čo vedie k maximálnej kvalite obrazu pre vaše kritické oblasti sledovania.

HEX18GARC-KIT podporuje obojsmerné IR, RS-232 a PoC až do dĺžky 100 m cez jeden kábel CAT6A. HEX18GARC-KIT tiež poskytuje vylepšené funkcie vrátane KVM, eARC cez HDMI alebo ARC cez HDMI alebo optický (S/PDIF) a 1 Gbps Ethernet pass through.

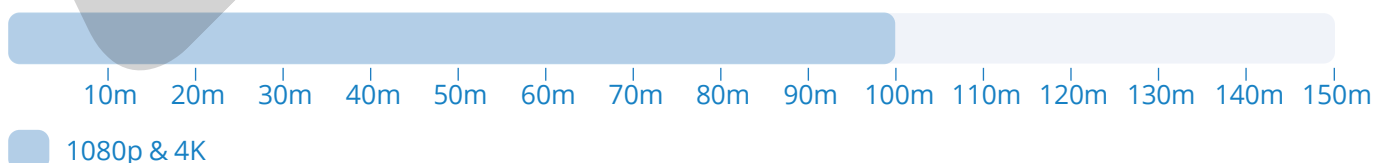


Kľúčové vlastnosti

- Pokročilá nekomprimovaná a nekonvertovaná technológia HDMI cez HDBaseT™ ponúka distribúciu 4K HDMI videa a zvuku bit po bitu cez jeden kábel CAT6A
- Podporuje špecifikáciu HDMI2.0 18 Gbps vrátane 4K 60Hz 4:4:4 UHD videa
- Podporuje nekomprimovanú distribúciu najnovších HDR rozlíšení vrátane HDR10/10+ a Dolby Vision
- Podporuje distribúciu HDMI videa až do vzdialenosti 100 m*
- Obsahuje 1x HDMI výstup na HEX18GARC-TX pre integráciu lokálnych displejov alebo kaskádovanie do viacerých zariadení
- Podporuje všetky štandardné video rozlíšenia vrátane VGA-WUXGA a 480i-4K
- Pretaktovanie HDMI na prijímači HDBaseT™ pomáha riešiť problémy s HDMI HDCP, kompatibilitou a handshakingom
- Podporuje eARC (Enhanced Audio Return Channel) z displeja cez HDMI a štandardný ARC z HDMI a optických (S/PDIF) digitálnych vstupov
- Podporuje návrat zvuku do HDMI (kompatibilný s eARC), optický digitálny a analógový L/R audio výstup (analógový výstup podporuje iba 2-kanálový PCM)
- Podporuje všetky známe audio formáty HDMI vrátane prenosu Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus a DTS-HD Master Audio
- Funkcia USB 2.0 pre KVM s kombinovanou rýchlosťou až 350 Mbps
- Obojsmerný Ethernet (1 Gb), IR a RS-232 priechod
- Dodáva sa s prijímačom a vysielačom Blustream IR
- Obojsmerné PoC (Power over Cable) na napájanie extenderov z vysielača aj prijímača
- Podpora HDCP 2.3, HDCP 2.2 a HDCP 1.4

* Prenosová vzdialenosť závisí od formátu videa, typu kábla a prostredia inštalácie. Odporúča sa použiť minimálne kábel CAT6A.

Prenosová vzdialenosť CAT6A *



* Prenosová vzdialenosť závisí od formátu videa, typu kábla a prostredia inštalácie. Odporúča sa použiť minimálne kábel F/UTP CAT6A.



HEX18GARC-RX konektivita

- Konektory video vstupu: 1x HDBase™ RJ45 konektor, 1x HDMI typ A, samica (rezervované pre budúce použitie)
- Konektory video výstupu: 1x HDMI typ A, samica
- Konektory audio vstupu: 1x optický (S/PDIF)
- Ethernetový port: 1x konektor RJ45
- Sériový port RS-232: 1x 3-pinový konektor Phoenix
- Port USB/KVM: 1x USB typ B, 4x USB typ A
- Vstupné porty IR: 1x 3,5 mm stereo jack
- Výstupné porty IR: 1x 3,5 mm mono jack
- Konfigurácia: 8-pinový DIP prepínač

Špecifikácie

- Rozmery krytu (Š x H x V): 220 mm x 100 mm x 25 mm (TX/RX)
- Prepravná hmotnosť (súprava): 1,85 kg
- Prevádzková teplota: 0 °C až 40 °C
- Skladovacia teplota: -20 °C až 60 °C
- Montážna sada: súčasťou balenia
- Napájanie: 1x 24 V/1,25 A DC

HEX18GARC-TX konektivita

- Vstupné video konektory: 1x HDMI typ A, samica
- Výstupné video konektory: 1x HDBase™ RJ45 konektor, 1x HDMI typ A, samica
- Výstupné audio konektory: 1x analógový audio L/R (3,5 mm stereo jack), 1x optický (S/PDIF)
- Ethernetový port: 1x konektor RJ45
- Sériový port RS-232: 1x 3-pinový konektor Phoenix
- Port USB/KVM: 1x USB typ B, 4x USB typ A
- Vstupné IR porty: 1x 3,5 mm stereo jack
- Výstupné IR porty: 1x 3,5 mm mono jack
- Konfigurácia: 8-pinový DIP prepínač

Dodávané príslušenstvo

Montáž	4 x úchyt
IR príslušenstvo	1 x IRR, 1 x IRE1
Napájací zdroj	1 x 24V/1.25A DC
Káble	1 x USB-A na B

Súlad s predpismi



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