

4x4 4K HDBaseT™3 AV Matrix Set s ARC

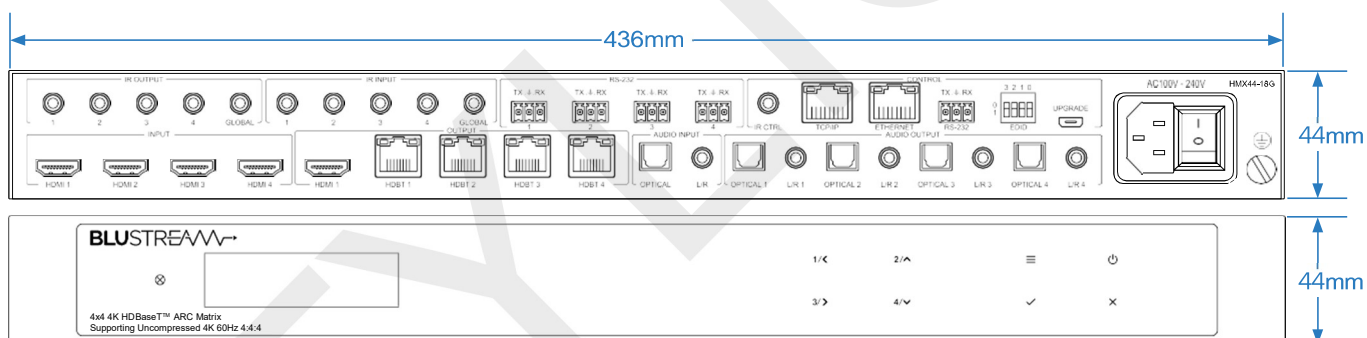
Popis

Súprava matice HMX44-18G je lídrom v odvetví, poskytujúcim nekomprimované, neprekonvertované HDMI 2.0 4K 60Hz 4:4:4 HDCP 2.3/2.2 riešenie využívajúce technológiu HDBaseT™ 3 na prenos HDMI, obojsmerného IR & RS-232, ARC / optického S/PDIF návratu, 1Gb Ethernet a PoC až do vzdialenosti 100 m cez jeden CAT6A kábel.

HMX44-18G podporuje nekomprimovanú distribúciu najnovších HDR rozlíšení vrátane HDR10/10+ a Dolby Vision, čo zabezpečuje najvyššiu kvalitu obrazu pre vaše kritické zobrazovacie oblasti.

Matica tiež poskytuje pokročilé funkcie, vrátane súčasného výstupu HDBaseT™/HDMI na výstupe 1, inteligentného škálovania videa na HDBaseT™ výstupoch a nezávislej 14x4 audio matice, s ARC a optickým audio návratom.

HMX44-18G obsahuje zabudované webové rozhranie pre ovládanie a konfiguráciu matice, a RS-232, IR a 1Gb Ethernet prepasovanie pre bezproblémovú integráciu ovládania tretími stranami.



Kľúčové vlastnosti

- Pokročilá nekomprimovaná, neprekonvertovaná HDMI over HDBaseT™3 technológia, ktorá umožňuje distribúciu bitového 4K HDMI videa a audia cez jeden CAT6A kábel
- Obsahuje 4 x HDMI vstupy, ktoré môžu byť nezávisle smerované na 4 x HDBaseT™ výstupy
- Výstup 1 ponúka súčasný HDMI a HDBaseT™ výstup
- Podporuje distribúciu nekomprimovanej HDMI2.0 18Gbps špecifikácie vrátane 4K 60Hz 4:4:4 UHD videa až do vzdialenosti 100 m*
- Podporuje distribúciu najnovších HDR rozlíšení vrátane HDR10/10+ a Dolby Vision
- 14x4 Audio Matica nezávisle ovládateľná od videa. Vstupy audio zdrojov zahŕňajú:
 - 4 x audio výstupy z HDMI zdrojových vstupov
 - 4 x audio výstupy zo zónových výstupov
 - 4 x audio návrat zo zónových výstupov**
 - 1 x optický a 1 x analógový audio vstup
- Podporuje všetky známe HDMI audio formáty vrátane Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus a DTS-HD Master Audio prenosu
- Zabudovaný Ethernet prepínač (LAN serving) pri použití s Blustream RX18G prijímačom (maximálne 1 Gb)
- Webové rozhranie pre ovládanie a konfiguráciu matice
- Podporuje obojsmerný IR a RS-232 na všetkých HDBaseT™ výstupoch
- Ovládanie cez predný panel, IR, iOS / Android aplikáciu, RS-232 a TCP/IP
- Podporuje PoC (Power over Cable) na napájanie dodávaných HDBaseT™ prijímačov
- Pokročilé spravovanie EDID a kompatibilita s HDCP 2.3
- Dodávané so 4 x RX18G HDBaseT™ prijímačmi

* Vzdialenosť prenosu závisí od formátu videa, typu kábla a inštaláčného prostredia. Odporúča sa použiť minimálne káble CAT6A.

** Funkcia ARC podporuje HDMI ARC alebo optický S/PDIF audio návrat. Kompatibilné iba s RX18G.



Špecifikácie - HMX44-18G Matrix

- Video vstupné konektory: 4 x HDMI typ A, 19-pin, ženské
- Video výstupné konektory: 1 x HDMI typ A, 19-pin, ženské, 4 x HDBaseT™ RJ45 konektory
- Audio vstupné konektory: 1 x analógový audio L/R (3,5mm stereo jack), 1 x optický (S/PDIF)
- Audio výstupné konektory: 4 x analógový audio L/R (3,5mm stereo jack), 4 x optický (S/PDIF)
- RS-232 sériový port: 5 x 3-pin Phoenix konektor
- TCP/IP kontrolný port: 1 x RJ45, ženský
- Ethernet pasívny port: 1 x RJ45, ženský
- IR vstupné porty: 6 x 3,5mm stereo jack
- IR výstupné porty: 5 x 3,5mm mono jack
- Port pre upgrade produktu: 1 x Micro USB, ženský
- Možnosť montáže do racku: výška 1U, súčasťou sú rackové uši
- Rozmery puzdra (Š x V x H): 436 mm x 360 mm x 44 mm (bez nôh)
- Rozmery vrátane pripojení (Š x V x H): 436 mm x 365 mm x 44 mm

Zahrnuté príslušenstvo

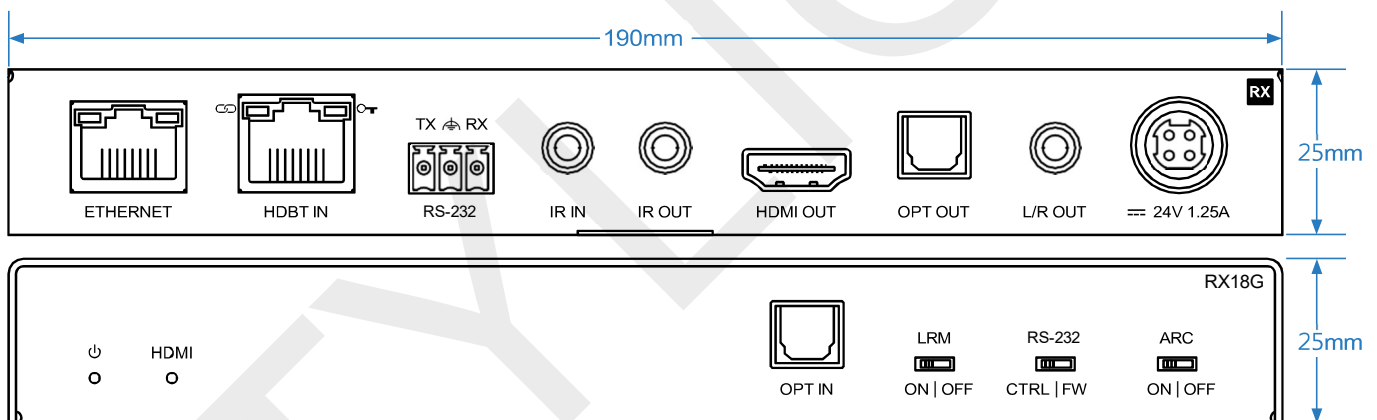
Receivers	4 x RX18G
Mounts	1 x Rack Mounting Kit
Controller	1 x Remote Control
Cables	4 x IR Emitters 5 x IR Receivers 1 x Serial Cable - DB9 to 3-pin Phoenix Connector 1 x IR Control Cable IEC Power Cable(s)

Špecifikácie - RX18G Prijímač

- Video vstupné konektory: 1 x HDBaseT™ RJ45 konektor
- Video výstupné konektory: 1 x HDMI typ A, ženský
- RS232 sériový port: 1 x 3-pin Phoenix konektor
- Audio výstupné konektory: 1 x analógový audio L/R (3,5mm stereo jack), 1 x optický (S/PDIF)
- Audio vstupné konektory: 1 x optický (S/PDIF)
- Ethernet port: 1 x RJ45, ženský konektor
- IR vstupný port: 1 x 3,5mm stereo jack
- IR výstupný port: 1 x 3,5mm mono jack
- Montážna súprava: Súčasťou balenia
- Rozmery puzdra (Š x V x H): 190 x 100 x 25 mm
- Rozmery vrátane pripojení (Š x V x H): 190 x 108 x 25 mm
- Napájanie: 24V/1,25A DC, 4-pinový DIN konektor, keď PoC nie je použitý
- Hmotnosť pri preprave: 1,0 kg

Špecifikácie - HMX44-18G-KIT

- Hmotnosť pri preprave: 8,7 kg
- Prevádzková teplota: 23°F až 131°F (-5°C až +55°C)
- Teplota pre skladovanie: -13°F až 158°F (-25°C až +70°C)
- Napájanie: Interné 100-240V AC
- HDBaseT™ napájací výstup: 24V DC 0,75A na port



Kľúčové vlastnosti

- Pokročilá HDBaseT™ špecifikácia 3.0 technológia umožňujúca distribúciu videa a audia cez jeden CAT6A kábel
- Podporuje nekomprimovanú HDMI2.0 18Gbps 4K 60Hz 4:4:4 špecifikáciu vrátane HDR
- Predlžuje HDMI 1080p video až do 150m (HDBaseT™ dlhý dosah režim)
- Podporuje všetky priemyselné štandardné video rozlíšenia vrátane VGA-WUXGA a 480i-4K
- Podporuje ARC (Audio Return Channel) z pripojeného displeja cez HDMI alebo optické digitálne vstupy (pri použití s kompatibilnou Blustream maticou)
- Obojsmerný 1Gb Ethernet pasívny prenos pri použití s kompatibilným Blustream maticovým riešením
- Podporuje všetky známe HDMI audio formáty vrátane Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus a DTS-HD Master Audio prenosu
- Obojsmerný RS-232 pasívny prenos
- Podporuje obojsmerný IR pasívny prenos z kompatibilnej Blustream matice
- Podporuje PoC (Power over Cable) z kompatibilnej Blustream matice
- Podpora HDCP 2.3
- Odporúčaný prijímač na použitie s Blustream HMX88-18G a HMX44-18G maticou

Regulatory Compliance

