

4x4 HDBaseT™ ARC Matrix Kit

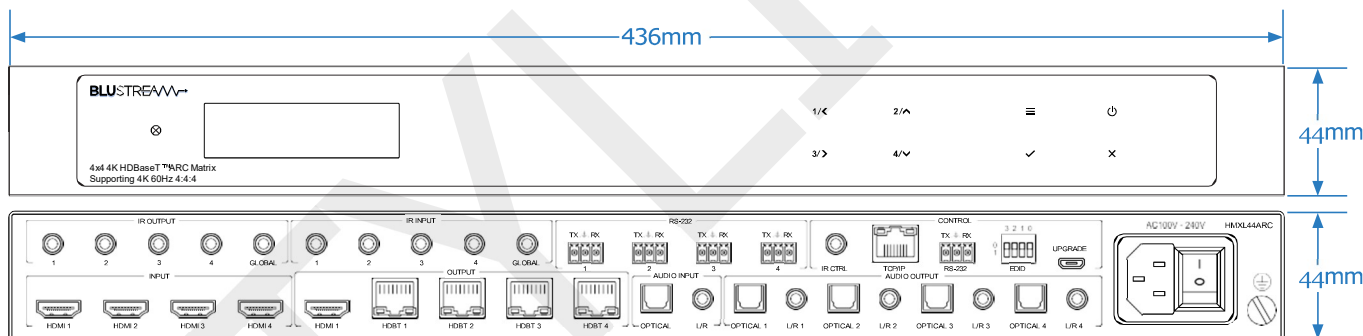
Popis

Naša základná 4x4 HDBaseT™ matica ponúka bezprecedentný výkon a hodnotu pre trh s vlastnými inštaláciami. HMXL44ARC je HDMI 2.0 4K 60Hz 4:4:4 HDCP 2.2 matica, ktorá využíva technológiu CSC na prenos HDMI, obojsmerného IR a PoC až do vzdialenosti 70 m pri rozlíšení 1080p cez jeden CAT kábel.

Matica poskytuje aj pokročilé funkcie vrátane súčasného výstupu HDBaseT™ / HDMI na výstupe 1, zníženia rozlíšenia videa na HDBaseT™ výstupoch a nezávislej 14x4 audio matice vrátane Audio Return Channel (ARC).

HMXL44ARC obsahuje zabudované webové rozhranie pre ovládanie a konfiguráciu matice, spolu s RS-232 a IR prepasovaním pre bezproblémovú integráciu ovládania tretími stranami.

HMXL44ARC-KIT je dodávaný so 4 x RX70CS prijímačmi.



Kľúčové vlastnosti

- Pokročilá HDBaseT™ technológia umožňujúca distribúciu videa a audia cez jeden CAT kábel
- Pokročilá konverzia farebného priestoru (CSC) podporuje špecifikáciu HDMI 2.0 18Gbps vrátane HDR
- Obsahuje 4 x HDMI vstupy, ktoré môžu byť nezávisle smerované na 4 x HDBaseT™ výstupy
- Výstup 1 ponúka súčasný HDMI a HDBaseT™ výstup
- Zníženie rozlíšenia videa na HDBaseT™ výstupoch, čo umožňuje zobrazovacej jednotke, ktorá podporuje len nižšie rozlíšenia videa (4K 60Hz 4:2:0 alebo 1080p), prijímať 4K 60Hz 4:4:4 video obsah, pričom na ostatných video výstupoch stále zobrazuje maximálne pôvodné 4K UHD rozlíšenie
- Podporuje 4K 60Hz 4:4:4 UHD video až do 40 m, a 1080p video až do 70 m
- Podporuje všetky známe HDMI audio formáty vrátane Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus a DTS-HD Master Audio prenosu
- Webové rozhranie pre ovládanie a konfiguráciu matice
- Podporuje obojsmerné 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 4x RX70CS HDBaseT™ prijímačov
- Dodávané s IR prijímačmi a vysielačmi Blustream
- Pokročilé spravovanie EDID a kompatibilita s HDCP 2.2
- 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 ARC zo zónových výstupov
 - 1 x optický a 1 x analógový audio vstup



Špecifikácie - HMXL44ARC 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 konektor
- 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
- IR vstupné porty: 5 x 3,5mm stereo jack
- IR výstupné porty: 5 x 3,5mm mono jack
- Možnosť montáže do racku: výška 1U, súčasťou sú rackové uši
- Rozmery puzdra (Š x V x H): 436 mm x 43 mm x 300 mm (bez nôh)

Špecifikácie - HMXL44ARC-KIT

- Hmotnosť pri preprave: 3,35 kg
- Prevádzková teplota: 23°F až 122°F (-5°C až +50°C)
- Teplota na skladovanie: -13°F až 158°F (-25°C až +70°C)
- Napájanie (HMXL44ARC): Interné 100-240V AC
- Napájanie (RX70CS): 12V/1A DC, konektor typu skrutka (nie je súčasťou)
- Výstup napájania HDBT: 24V DC 0,75A na port

Špecifikácie - RX70CS Prijímač

- Video vstupné konektory: 1 x HDBaseT™ RJ45 konektor
- Video výstupné konektory: 1 x HDMI typ A, ženský
- RS232 vstupný port: 1 x 3-pin Phoenix konektor
- IR vstupný port: 1 x 3,5mm stereo jack
- IR výstupný port: 1 x 3,5mm mono jack
- Súčasťou je montážna sada
- Rozmery puzdra (Š x V x H): 140 x 84 x 18 mm
- Rozmery vrátane pripojení (Š x V x H): 140 x 98 x 18 mm

Zahrnuté príslušenstvo

Receivers	4 x RX70CS
Mounts	4 x Receiver Bracket Sets 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 1 x IR Control Cable IEC Power Cable(s)

Regulatory Compliance

