

8x8 4K HDMI 2.0 HDBaseT™ CSC AV Matrix with Audio Downmixing

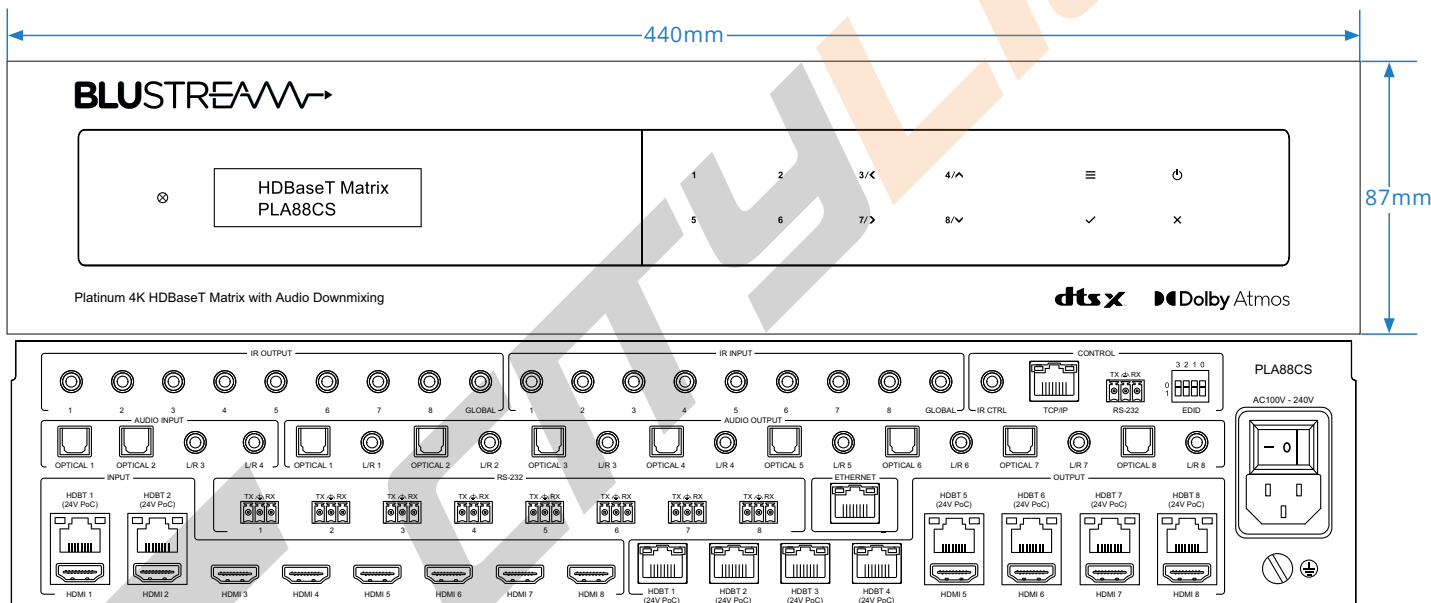
Popis

Matrix Platinum 8x8 HDBaseT™ CSC ponúka rad špičkových funkcií.

PLA88CS je matrix 4K HDMI 2.0 8x8, ktorý prenáša HDMI, ARC, LAN, obojsmerné IR a RS-232 a PoC až do dĺžky 150 m (1080p) cez jeden kábel CAT. Medzi pokročilé voliteľné funkcie patria duálne výstupy HDMI a HDBaseT™ s CSC pre podporu všetkých najnovších rozlíšení 4K vrátane farebného priestoru 4K 60 Hz 4:4:4 a HDR s nezávislým zmenšovaním 4K videa, čo umožňuje displejom, ktoré podporujú iba nižšie rozlíšenia videa, prijímať 4K video a zároveň zobrazovať maximálne pôvodné rozlíšenie 4K UHD na displejoch s vyšším rozlíšením.

Matrix tiež poskytuje pokročilé funkcie vrátane nezávislého mixovania Dolby Audio a DTS Audio na HDMI a audio výstupoch, čo umožňuje kombináciu rôznych formátov zvukového výstupu pre použitie s rôznymi displejmi a AV zosilňovačmi s podporou zvuku.

PLA88CS tiež obsahuje nezávislé smerovanie zvuku, Audio Return Channel (ARC), oneskorenie zvuku pre korekciu synchronizácie pier, obojsmerný prenos IR a RS-232 a webové grafické rozhranie pre ovládanie a konfiguráciu.



Kľúčové vlastnosti

- Pokročilá technológia HDBaseT™ ponúka distribúciu videa a zvuku cez jeden kábel CAT
- Pokročilá konverzia farebného priestoru (CSC) podporuje špecifikáciu HDMI2.0 18 Gbps vrátane HDR
- 4 výstupy s paralelnými výstupmi HDBaseT™ a HDMI umožňujúcimi pripojenie k dvom displejom v každej zóne
- Rozšírenie HDMI až na vzdialenosť 150 m pri rozlíšení 1080p a 4K UHD video až na 100 m (až do 4K 60 Hz 4:4:4)
- Obsahuje 8 vstupov HDMI, ktoré je možné nezávisle smerovať k 8 výstupom HDBaseT™ + HDMI
- Nezávislé škálovanie videa na výstupoch
- Nezávislé mixovanie zvuku Dolby Audio a DTS Audio na HDMI a audio výstupoch
- Audio Matrix až 24x16 nezávisle ovládateľné z videa
- Podporuje všetky štandardné rozlíšenia videa vrátane VGA-WUXGA a 480i-4K
- Obojsmerné IR a RS-232 zo všetkých vstupných a výstupných miest (s kompatibilnými vysielacími a prijímačmi)
- Integrovaný ethernetový prepínač (100 Mbps) (LAN Serving) pri použití s prijímačmi Blustream RX150CS
- Modul webového rozhrania na ovládanie a konfiguráciu Matrixu
- Ovládanie Matrixu cez predný panel, IR, RS-232 a TCP/IP
- Podporuje PoC (Power over Cable) na napájanie kompatibilných prijímačov RX150CS
- Ovládače tretích strán dostupné pre všetky hlavné značky systémov
- Kompatibilné s HDCP 2.2 s pokročilou správou EDID
- 2U dizajn pre integráciu do 19" racku - montážna sada je súčasťou balenia
- 4x nezávislé analógové L/R audio vstupy, ktoré je možné smerovať do audio výstupov alebo integrovať do HDBaseT™/HDMI výstupov

- HDMI audio breakout na koaxiálne digitálne a analógové L/R audio výstupy s variabilnou reguláciou úrovne linkového predzosilňovača
- Podporuje ARC (Audio Return Channel) cez HDMI alebo optické digitálne vstupy z kompatibilných prijímačov RX150CS
- Podporuje Dolby Audio a DTS Audio breakout a downmixovanie z HDMI vstupov na 2-kanálové audio

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



Špecifikácie

- Rozmery krytu (Š x V x H): 440 mm x 87 mm x 361 mm (bez nožičiek)
- Prepravná hmotnosť: 8,8 kg
- Prevádzková teplota: 0 °C až +40 °C
- Skladovacia teplota: -20 °C až +60 °C
- Napájanie: Interné 100 – 240V AC

POZNÁMKA: Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Hmotnosti a rozmery sú približné.

Konektivita

- **Vstupné video konektory:** 8 x HDMI typ A, 19-pinový, samica, 2 x konektory HDBaseT™ RJ45
- **Výstupné video konektory:** 4 x HDMI typ A, 19-pinový, samica, 8 x konektory HDBaseT™ RJ45
- **Vstupné audio konektory:** 2 x analógové audio L/R (3,5 mm stereo jack), 2 x optický (S/PDIF)
- **Výstupné audio konektory:** 8 x analógové audio L/R (3,5 mm stereo jack), 8 x optický (S/PDIF)
- **Sériový port RS-232:** 9 x 3-pinový konektor Phoenix
- **Ovládanie TCP/IP:** 1 x RJ45, samica
- **Ethernet/Sieť:** 1 x RJ45, samica
- **Vstupné IR porty:** 10 x 3,5 mm stereo jack
- **Výstupné IR porty:** 9 x 3,5 mm mono jack

Dodávané príslušenstvo

Sieťový kábel	1 x Napájací kábel IEC
Montáž do racku	2U držiaky do racku sú súčasťou balenia

Súlad s predpismi



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