

CUSTOMPRO-HUB 16

Custom Pro 4K UHD Video Matrix

Popis

Custom Pro Matrix dosahuje nové úrovně výkonu a flexibility. Custom Pro Hub16 obsahuje 12 modulárních pozicí, které umožňují AV integrátorům jednoduše specifikovat požadovanou strukturu I/O a vybrat si další ovládací funkce potřebné pro konkrétní projekt. Custom Pro Matrix byl speciálně navrhnutý pro prevádzku v náročných AV prostrediach. Jeho robustné púzdro a konfigurácia prepojených dosiek zabezpečujú bezproblémovú inštaláciu aj údržbu. Medzi pokročilé voliteľné funkcie patria dosky HDMI a HDBaseT™ s CSC pre podporu všetkých najnovších 4K rozlíšení vrátane farebného priestoru 4K 60 Hz 4:4:4 a HDR s nezávislým zmenšováním 4K rozlíšenia video vstupov na výstupoch CSC HDBaseT™, čo umožňuje displejom, ktoré sú schopné podporovať iba nižšie video rozlíšenia, prijímať 4K video a zároveň zobrazovať maximálne pôvodné 4K UHD rozlíšenie na displejoch s vyšším rozlíšením. Medzi ďalšie funkcie patrí audio breakout s variabilnými linkovými výstupmi, simultánne HDBaseT™ / HDMI výstupy, obojsmerné smerovanie IR a RS-232 pass-through. Štandardne je zahrnutý modul rozhrania webového prehliadača na ovládanie a konfiguráciu matice, ako aj analógové audio embedded pre každú zónu.

Kľúčové vlastnosti

- Vlastná Pro Matrix s 12 modulárnymi pozíciami pre osadenie vstupno-výstupných dosiek
- Podporuje až 16 video vstupov a 16 video výstupov pomocou kombinácie 2-cestných a 4-cestných vymeniteľných vstupno-výstupných dosiek
- Podporuje 4K UHD video až do 4K 60Hz 4:4:4*
- Voliteľné dosky na konverziu farebného priestoru (CSC) podporujú špecifikáciu HDMI 2.0 18Gbps vrátane HDR cez HDBaseT™
- Voliteľné dosky CSC ponúkajú nezávislé zníženie rozlíšenia video vstupu až do 4K 60Hz 4:4:4 do nasledujúcich formátov:
 - 1080P pri 60 Hz (pre obrazovky, ktoré nepodporujú 4K)
 - 4K 60Hz 4:2:0 (pre obrazovky, ktoré nepodporujú 4K 60Hz 4:4:4)
- 16 analógových L/R audio vstupov, ktoré je možné integrovať do zodpovedajúcich zónových výstupov HDMI / HDBaseT™
- 16 x IR výstupov pre smerované ovládanie lokálnych zdrojov
- 16 x IR vstupov pre distribúciu IR do kompatibilných prijímačov Blustream HDBaseT™
- Voliteľná radiaca doska RS-232 pre obojsmerné IR ovládanie s prijímačom HDBaseT
- Voliteľná doska audio breakout s ovládaním hlasitosti
- Rozhranie webového prehliadača pre ovládanie a konfiguráciu
- Ovládanie Matrixu cez predný panel, RS-232, TCP/IP a web GUI
- Podporuje PoC (Napájanie cez kábel) pri použití s kompatibilnými prijímačmi HDBaseT™
- Ovládače tretích strán dostupné pre všetky hlavné značky
- Pokročilá správa EDID
- Kompatibilné s HDCP 2.2

* Plná podpora rozlíšenia 4K 60Hz 4:4:4 závisí od vstupno-výstupných dosiek.

Špecifikácie

- Vstupné audio konektory: 16 x 3,5 mm stereo jack (L/R)
- Sériové porty RS-232: 1 x 9-pinový konektor RS-232
- Vstupné IR porty: 16 x 3,5 mm stereo jack
- Výstupné IR porty: 16 x 3,5 mm mono jack
- Ovládanie TCP/IP: 1 x RJ45, samica
- Montáž do racku: výška racku 4U, vrátane uší do racku
- Rozmery bez nožičiek (Š x V x H): 440 mm x 173 mm x 422 mm
- Rozmery vrátane pripojení s nožičkami (Š x V x H): 440 mm x 178 mm x 430 mm
- Prepravná hmotnosť: bude upresnená
- Prevádzková teplota: 0 °C až 40 °C
- Skladovacia teplota: -20 °C až 60 °C
- Napájanie: Interné 100 – 240 V AC



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