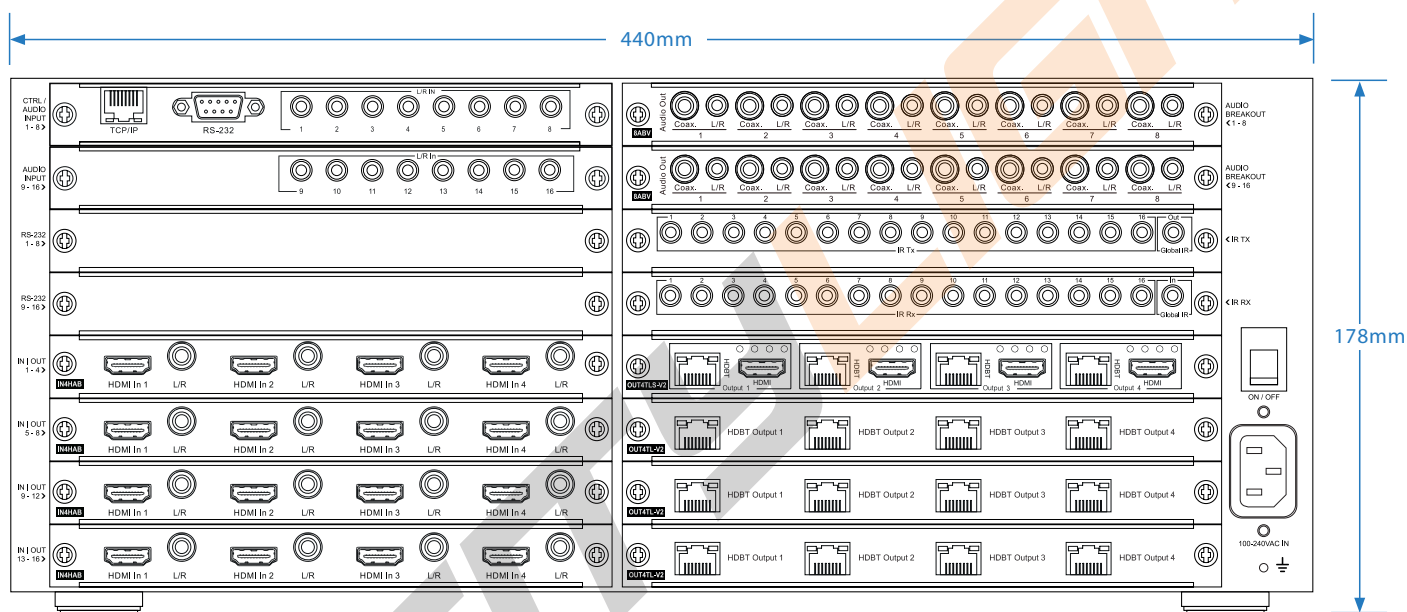


Custom Pro 16x16 HDBaseT™ CSC Matrix

Popis

PRO16HBT70CS je predkonfigurovaný matrix série Custom Pro 16x16. Obsahuje 16 vstupov HDMI 2.0, 16 výstupov HDBaseT™ so 4 paralelnými výstupmi HDMI 2.0, 16 audio vstupov a audio breakout výstupov, 16+1 IR vstupov a výstupov, TCP/IP a RS-232 ovládanie.

Predkonfigurovaný rad Custom Pro Matrix dosahuje nové úrovne výkonu aj flexibility. Matrix PRO16HBT70CS bol navrhnutý pre prevádzku v zložitých a náročných AV prostrediach.



Kľúčové vlastnosti

- Predkonfigurovaný balík Custom Pro Matrix so 16 video vstupmi, 16 video výstupmi, audio breakoutom a obojsmerným IR ovládaním
- Podporuje 4K UHD video až do 4K 60Hz 4:4:4 (18 Gbps) cez HDBaseT™ s využitím konverzie farebného priestoru až do 40 m pri 4K 60Hz 4:4:4 alebo až do 70 m pri 1080p
- Výstupné dosky HDBaseT™ CSC majú nezávislé automatické zníženie rozlíšenia video vstupu až do 4K 60Hz 4:4:4 na nasledujúce formáty (HDMI výstupy sú natívne pass-through):
 - 1080p pri 60Hz (pre obrazovky, ktoré nepodporujú 4K)
 - 4K 60Hz 4:2:0 (pre obrazovky, ktoré nepodporujú plné 4K 60Hz 4:4:4)
- 16 analógových audio vstupov L/R, ktoré je možné integrovať do zodpovedajúcej HDMI / HDBaseT™ výstupnej zóny
- 16 x IR výstupov pre smerované ovládanie lokálnych zdrojov zariadenia
- 16 x IR vstupy pre distribúciu IR do kompatibilných prijímačov Blustream HDBaseT™
- Voliteľná radiacia doska RS-232 pre obojsmerné sériové ovládanie so zariadeniami pripojenými k prijímačom Blustream HDBaseT™ (karty PRO-8RS232 sa predávajú samostatne)
- Audio breakout doska s ovládaním hlasitosti na linkovej úrovni
- Rozhranie webového prehliadača pre ovládanie a konfiguráciu matice
- Ovládanie matrixu cez predný panel, RS-232, TCP/IP a webové grafické používateľské rozhranie/aplikáciu
- Podporuje PoC (Napájanie cez kábel) pri použití s kompatibilnými prijímačmi Blustream HDBaseT™
- Ovládače tretích strán dostupné pre hlavné značky komerčných a rezidenčných riadiacich systémov
- Pokročilá správa EDID
- Kompatibilné s HDCP 2.2
- Používa sa s prijímačmi Blustream HEX70CS-RX (predávajú sa samostatne)

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



Konektivita

- **Vstupné video konektory:** 16 x HDMI typ A, 19-pinový, samica
- **Výstupné video konektory:** 4 x HDMI typ A, 19-pinový, samica, 16 x konektor HDBaseT™ RJ45
- **Výstupné audio konektory zdroja:** 16 x 3,5 mm stereo jack (L/R)
- **Výstupné audio konektory zóny:** 16 x 3,5 mm stereo jack (L/R), 16 x koaxiálny digitálny RCA (S/PDIF)
- **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 konektor RJ45, samica

Ovládanie

TCP/IP
RS-232
iOS/Android app
IR
Predný panel

RS-232 konektivita

Baud Rate:	57600
Data Bit:	8-Bit
Parity:	None
Stop Bit:	1-Bit
Flow Control:	None

Súlads predpismi



Špecifikácie

- **Montáž do racku:** Výška racku 4U, vrátane úchytoz do racku
- **Rozmery krytu (Š x V x H):** 440 mm x 173 mm x 422 mm bez nožíčiek
- **Rozmery vrátane pripojení (Š x V x H):** 440 mm x 178 mm x 430 mm s nožíčkami
- **Prevádzková teplota:** 0 °C až 40 °C
- **Skladovacia teplota:** -20 °C až 60 °C
- **Napájanie:** Interné 100 – 240 V AC, kábel IEC je súčasťou balenia

Dodávané príslušenstvo

Matrix	Custom Pro Hub 16x16
Vstupné dosky	4 x PRO-IN4HAB* 2 x PRO-8ABV*
Výstupné dosky	1 x PRO-OUT4HTCS* 3 x PRO-OUT4TCS*
Dialkový ovládač	1 x REM16
Montáž do racku	1 x Montážna sada
IR prijímač	5 x IRR
IR vysielateľ	4 x IRE1
Kábel IR ovládania	5 x IRCAB
Návod	1 x Rýchly sprievodca
Napájanie	1 x Napájací kábel IEC

*Jednotlivé dosky sa dodávajú samostatne

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