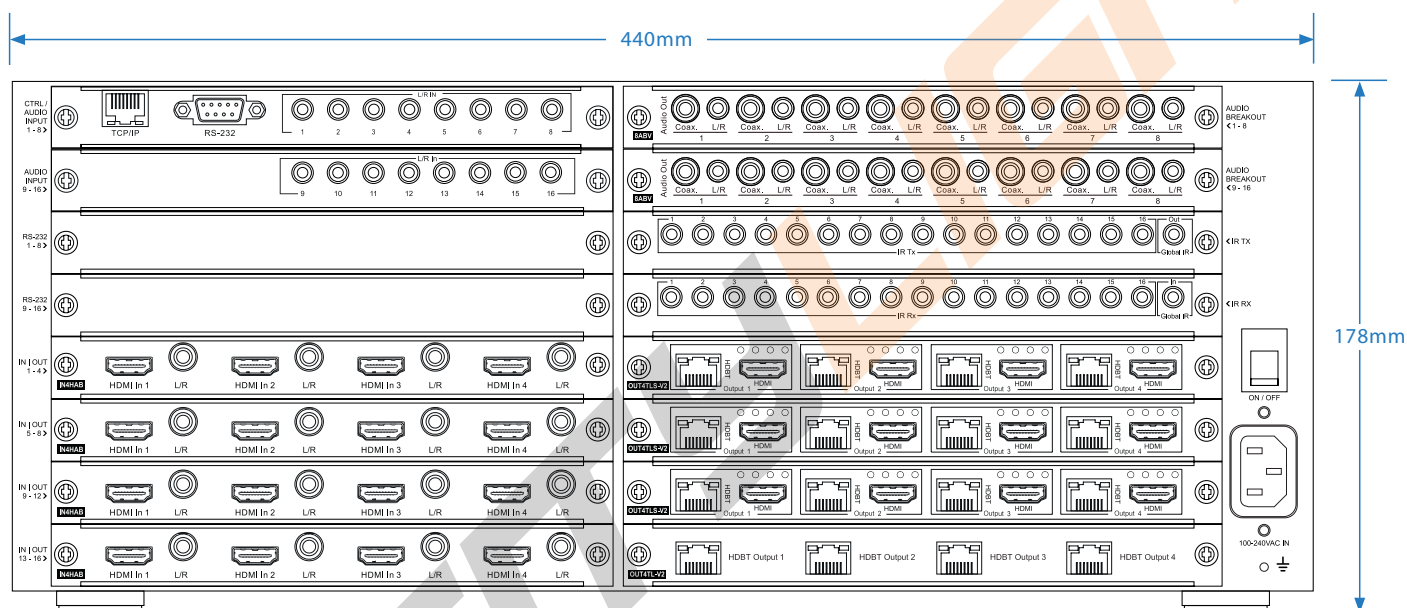


Custom Pro 16x16 HDBaseT™ CSC Matrix

Popis

PRO16HBT100CS je predkonfigurovaný matrix série Custom Pro 16x16. Obsahuje 16 vstupov HDMI 2.0, 16 výstupov HDBaseT™ s 12 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 PRO16HBT100CS 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 70 m pri 4K 60Hz 4:4:4 alebo až do 100 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 L/R audio vstupov, ktoré je možné integrovať do zodpovedajúcej HDMI / HDBaseT™ výstupnej zóny
- 16 IR výstupov pre smerované ovládanie lokálnych zdrojov zariadenia
- 16 IR vstupov pre distribúciu IR do kompatibilných prijímačov Blustream HDBaseT™
- Voliteľná riadiaca 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 matrixu
- 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 HEX100CS-RX (predávajú sa samostatne)
- Používa sa s prijímačmi Blustream HEX70CS-RX - ak vzdialenosť pri rozlíšení 4K nepresahuje 40 m alebo 70 m pri rozlíšení 1080p (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: 12 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/P)
- Sériové porty RS-232: 1 x 9-pinový konektor RS-232
- Vstupné IR porty: 17 x 3,5 mm stereo jack
- Výstupné IR porty: 17 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 úchytovej na racku
- Rozmery krytu (Š x V x H): 440 mm x 173 mm x 422 mm bez nožičiek
- Rozmery vrátane pripojení (Š x V x H): 440 mm x 178 mm x 430 mm s nožičkami
- 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	3 x PRO-OUT4HTCS* 1 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.