CMX88CS-V2

BLUSTREAM

8x8 4K HDMI 2.0 Matrix

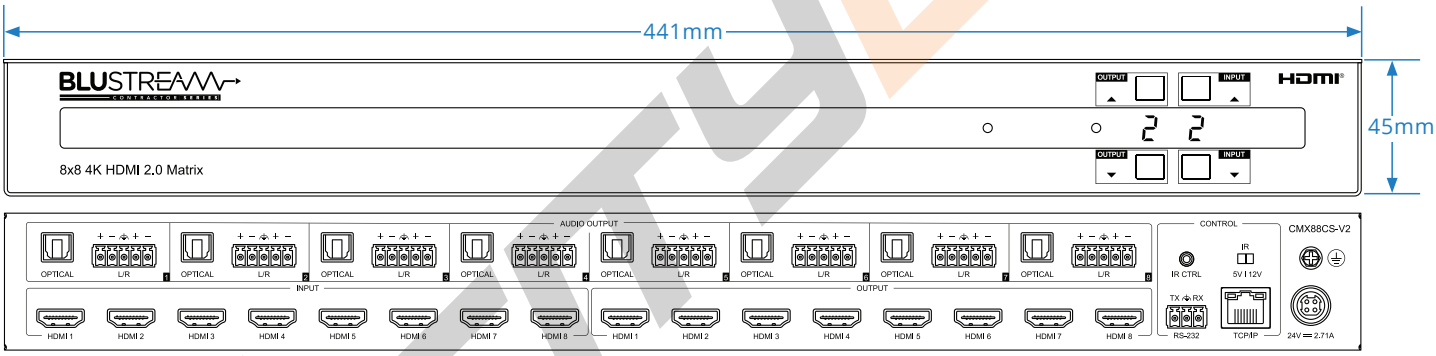
Popis

CMX88CS-V2 je 4K HDMI maticový prepínač 4x4 zo série Contractor, ktorý poskytuje vynikajúci výkon a výnimočnú hodnotu pre trh profesionálnych a zákazkových inštalácií.

Podporuje štandard HDMI 2.0 s ochranou HDCP 2.2 a umožňuje distribúciu signálu zo štyroch zdrojov HDMI na štyri zobrazovacie jednotky. Vďaka tomu možno v rámci maticovej konfigurácie zobraziť ktorýkoľvek zo zdrojov podľa potreby.

Zariadenie je navrhnuté tak, aby zvládlo náročné požiadavky súčasných audiovizuálnych prostredí. Podporuje všetky video rozlíšenia HDMI až do 4K 60 Hz 4:4:4 a disponuje funkciou inteligentného automatického znižovania rozlíšenia (downscaling), ktorá zaisťuje kompatibilitu v systémoch s rôznorodými zobrazovacími jednotkami. Matica je ďalej vybavená funkciami na extrakciu a vkladanie zvuku, ako aj pokročilou správou EDID pre každý vstupný zdroj, čo inštalatérom umožňuje optimalizovať výkon a zabezpečiť spoľahlivú prevádzku systému v každej inštalácii.

4K 60Hz 4:4:4 | HDCP 2.2 | AUDIO BREAKOUT | HD AUDIO | EDID | WEB GUI GRAPHICAL USER INTERFACE



Kľúčové vlastnosti

- Disponuje 8 HDMI vstupmi, ktoré možno nezávisle smerovať na 8 HDMI výstupov
- Podporuje HDMI 2.0 s rýchlosťou 18 Gb/s vrátane HDR
- Podporuje až 4K UHD 60Hz 4:4:4
- Konverzia videa na nižšie rozlíšenie na výstupoch umožňuje zobrazovacím zariadeniam, ktoré podporujú len nižšie rozlíšenia (4K 60 Hz 4:2:0 alebo 1080p), prijímať video obsah vo formáte 4K 60Hz 4:4:4, pričom na ostatných výstupoch sa naďalej zobrazuje pôvodné rozlíšenie 4K UHD.outputs
- Podporuje všetky štandardné priemyselné rozlíšenia videa vrátane VGA–WUXGA a 480i – 4K
- Podporuje prenos bitového toku viackanálového priestorového zvuku vrátane objektovo orientovaných zvukových formátov v súlade s HDMI
- Extrakcia zvuku z HDMI zóny do symetrických/nesymetrických analógových L/P audio výstupov a optického digitálneho výstupu – všetko súčasne
- Ovládanie cez predný panel, IR, RS-232, TCP/IP a Web GUI
- Možnosti nezávislého smerovania IR signálov
- Dodávané s Blustream IR prijímačmi a vysielačmi 5V
- Dostupné ovládače tretích strán pre všetky hlavné značky riadiacich systémov
- Pokročilá správa EDID
- V súlade s HDCP 2.2
- Vyhotovenie 1U na montáž do 19-palcového rozvádzača – montážna súprava je súčasťou balenia

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

Asia/Pacific Office - Blustream Pty Ltd, 24 Lionel Rd, Mt. Waverley, Victoria 3149, Australia - support@blustream.com.au | www.blustream.com.au
USA Office - Blustream USA, 1420 Perron Rd East, Suite 200, Mendota Heights, MN 55120 - support@blustream-us.com | www.blustream-us.com
UK Office - Blustream Ltd, The Service Station, Melton Road, Hickling Pastures, Nottinghamshire, LE14 3QG, UK - support@blustream.co.uk | www.blustream.co.uk
Europe Office - Blustream SL, Calle Oro 45, Nave 10, 28770, Colmenar Viejo, Madrid, Spain, EU - support@blustream.eu

CMX88CS-V2

BLUSTREAM



Špecifikácie

- Rozmery šasi (Š x H x V): 437 mm x 226 mm x 44 mm
- Rozmery vrátane prípojok a nožičiek (Š x H x V): 437 mm x 226 mm x 54 mm
- Prepravná hmotnosť:
- Prevádzková teplota: 0 °C až 40 °C
- Skladovacie teplota: -20 °C až 60 °C
- Napájací zdroj: 24V 2,71A DC, 4-pin DIN (PS242.71)

Konektivita

- Video vstupy: 8x HDMI typu A, 19-pinový, zásuvka
- Video výstupy: 8x HDMI typ A, 19-pinový, zásuvka
- Zvukové výstupy: 8x optický digitálny (S/PDIF), 8x 5-pinový konektor Phoenix (2-kanálový symetrický/ne-symetrický analógový zvuk)
- Zvukové vstupy: 8x 5-pinový konektor Phoenix (2-kanálový symetrický/nesymetrický analógový zvuk)
- Sériový port RS-232: 3-pinový konektor Phoenix
- Vstupné IR porty: 9x 3,5 mm stereo jack (5 V)
- Výstupné IR porty: 8x 3,5 mm mono jack (5 V)
- Súprava na montáž do 19-palcového racku je súčasťou balenia

Obsah balenia

- 1 x CMX88CS-V2
- 1 x 24V/2,71A DC Napájací zdroj
- 1 x Diaľkový ovládač
- 8 x IRE1- IR vysielač(5V)
- 9 x IRR - IR prijímač (5V)
- 1 x Súprava na montáž do racku
- 1 x Stručná referenčná karta

V súlade s predpismi

CE UKCA FC RoHS Compliant

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

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

Asia/Pacific Office - Blustream Pty Ltd, 24 Lionel Rd, Mt. Waverley, Victoria 3149, Australia - support@blustream.com.au | www.blustream.com.au
USA Office - Blustream USA, 1420 Perron Rd East, Suite 200, Mendota Heights, MN 55120 - support@blustream-us.com | www.blustream-us.com
UK Office - Blustream Ltd, The Service Station, Melton Road, Hickling Pastures, Nottinghamshire, LE14 3QG, UK - support@blustream.co.uk | www.blustream.co.uk
Europe Office - Blustream SL, Calle Oro 45, Nave 10, 28770, Colmenar Viejo, Madrid, Spain, EU - support@blustream.eu