AMF42AU

BLUSTREAM

4x2 Advanced Multi Format Presentation Switcher

Popis

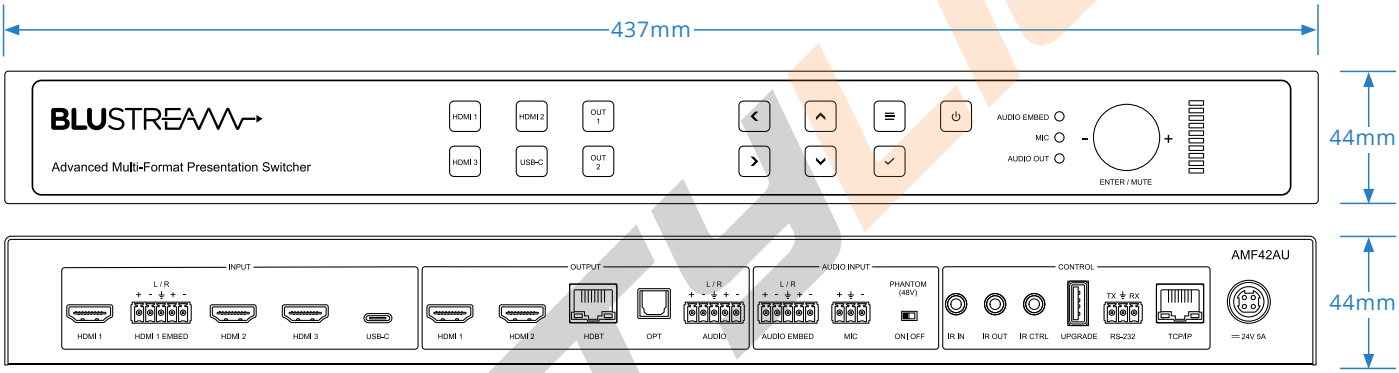
AMF42AU je pokročilý multiformátový prezentačný prepínač 4K 4x2, ktorý podporuje štandardy HDMI 2.0, 4K 60Hz, 4:4:4 a HDCP 2.2. Disponuje 3 vstupmi HDMI 2.0 a 1 vstupom USB-C, pričom ponúka 2 výstupy HDMI 2.0 a 1 výstup HDBaseT™.

Ponúka rozšírené funkcie vrátane plynulého prepínania, nezávislého škálovania videa na výstupoch, mikrofónového vstupu s mixovaním zvuku a 48V fantómovým napájaním, ako aj technológie PoC (Power Over Cable) na napájanie kompatibilného prijímača HDBaseT™ značky Blustream.

Disponuje webovým grafickým rozhraním (Web GUI) na ovládanie, umožňuje manuálny alebo automatický výber zdroja, ponúka prenos IR signálu (IR pass-through) a ovládanie prostredníctvom predného panela, infračerveného signálu, rozhrania RS-232 alebo protokolu TCP/IP.

Je ideálny pre zasadacie miestnosti, učebne alebo priestory pre operatívne porady.



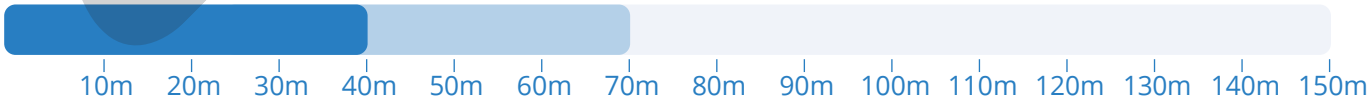


Kľúčové vlastnosti

- Disponuje 3 vstupmi HDMI a 1 vstupom USB-C, ktoré možno nezávisle smerovať na 2 výstupy HDMI / HDBaseT™
- Duálny HDMI / HDBaseT™ na výstupe 2
- Pokročilá technológia HDBaseT umožňujúca prenos videa a zvuku prostredníctvom jediného kábla kategórie CAT na vzdialenosť až 70 m pri rozlíšení 1080p (4K až do 40 m)*
- Pokročilá konverzia farebného priestoru (CSC) podporuje špecifikáciu HDMI 2.0 s rýchlosťou 18 Gb/s*
- Nezávislé škálovanie videa na výstupoch
- Podporuje rozlíšenia do 4K UHD 60 Hz 4:4:4 a 2-kanálový PCM zvuk
- Bezproblémové prepínanie zdrojov s manuálnym alebo automatickým výberom zdroja
- Podporuje USB typ C s rozlíšením až do 4K UHD 60Hz 4:4:4 a štandardom DP1.2, vrátane možnosti nabíjania výkonom 40W (pri napájaní pripojeného zdrojového zariadenia je rozlíšenie obmedzené na 4K 60 Hz 4:2:0)
- Extrakcia zvuku do analógových L/R audio výstupov a digitálneho výstupu Toslink (S/PDIF)
- ARC breakout k dispozícii cez S/PDIF pri použití prijímača X70CS
- Analógové audio vstupy a výstup podporujú symetrické aj nesymetrické audio
- Obsahuje mixážny pult pre mikrofón a zdrojový zvuk s nezávislým nastavením úrovne
- Mikrofónový vstup podporuje linkovú úroveň alebo fantómové napájanie 48 V / 0,5 mA
- Konfigurovateľné ovládanie zdrojov a zobrazovacích zariadení prostredníctvom rozhraní CEC, RS-232 a IR
- Modul webového rozhrania na ovládanie a konfiguráciu matrixu
- Dostupné ovládače tretích strán pre hlavné značky riadiacich sys.
- V súlade s HDCP 2.2, s pokročilou správou EDID

**Všetky funkcie sú navrhnuté na spoluprácu s prijímačom Blustream RX70CS HDBaseT™. Výstup HDBaseT™ je kompatibilný so všetkými prijímačmi Blustream, avšak funkčnosť sa môže líšiť. Pred pripojením si overte kompatibilitu v návode k produktu.*

Prenosová vzdialenosť cez Cat6



4K 60Hz 4:4:4

1080p

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

AMF42AU

BLUSTREAM



Konektivita

- Vstupné video konektory: 3x HDMI typ A, 19-pinové, zásuvka, 1x USB-C
- Výstupné video konektory: 2x HDMI typu A, 19-pinové, zásuvky, 1x konektor HDBaseT™ RJ45
- Vstupné audio konektory: 2x 5-pinový konektor Phoenix (2-kanálový symetrický / nesymetrický analógový zvuk)
- Vstup pre mikrofón: 1x 3-pinový konektor Phoenix
- Výstupné zvukové konektory: 1x 5-pinový konektor Phoenix (2-kanálový symetrický / nesymetrický analógový zvuk), 1x optický Toslink (S/PDIF)
- RS-232 sériový port: 1x 3-pinový konektor Phoenix
- TCP/IP ovládanie: 1x RJ45, zásuvka
- Vstupné IR porty: 2x 3,5 mm stereo jack
- Výstupné IR porty: 1x 3,5 mm mono jack
- Aktualizácia zariadenia: 1x USB typu A (zásuvka)

Špecifikácie

- Montáž do racku: výška 1U, montážne úchyty sú súčasťou balenia
- Rozmery (D x Š x V): 436,4 mm x 270 mm x 56,5 mm (vrátane nožičiek a prípojok)
- Rozmery (D x Š x V): 436,4 mm x 263,5 mm x 44 mm (bez nožičiek a prípojok)
- Prepravná hmotnosť: 4,05 kg
- Prevádzková teplota: -5 °C až 55 °C
- Skladovacia teplota: -20 °C až 60 °C
- Napájanie: 24V/5A DC

Priložené príslušenstvo

IR príslušenstvo	1x IRR, 1x IRE
IR ovládanie	1x IR ručný ovládač
Sériový kábel	1x DB9 na 3-pin Phoenix kábel
Montáž do racku	2x 19" úchyt
Napájací zdroj	24V/5A DC

Ovládanie

TCP/IP
RS-232
Web GUI
IR
Predný panel

RS-232 Pripojenie

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

Súlad s predpismi

RoHS Compliant

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(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