

Multicast HDMI cez IP prijímač a vysielateľ

Popis

Naša distribučná platforma UHD Multicast umožňuje takmer bezlatentné (1 snímka) rozšírenie HDMI videa cez 1Gb sieťový prepínač.

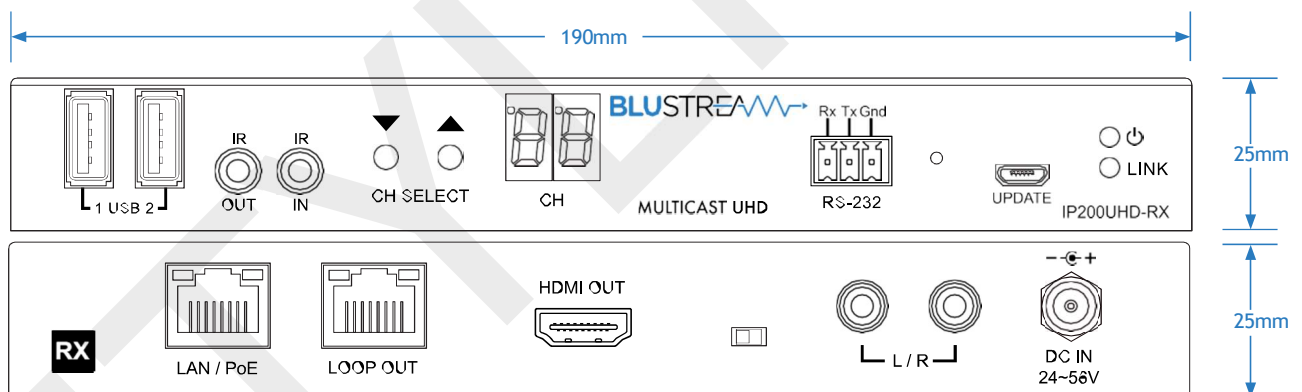
IP200UHD TX a RX sú špičkové HDMI vysielateľe a prijímače s podporou 4K a HDCP 2.2. Využívajú vizuálne bezstratovú kompresnú technológiu na prenos HDMI, obojsmerného IR, RS-232 a USB/KVM na vzdialenosť až 100 m v rámci štandardnej sieťovej architektúry.

IP200UHD-TX aj IP200UHD-RX môžu byť napájané cez PoE zo sieťového prepínača alebo lokálne, ak prepínač PoE nepodporuje.

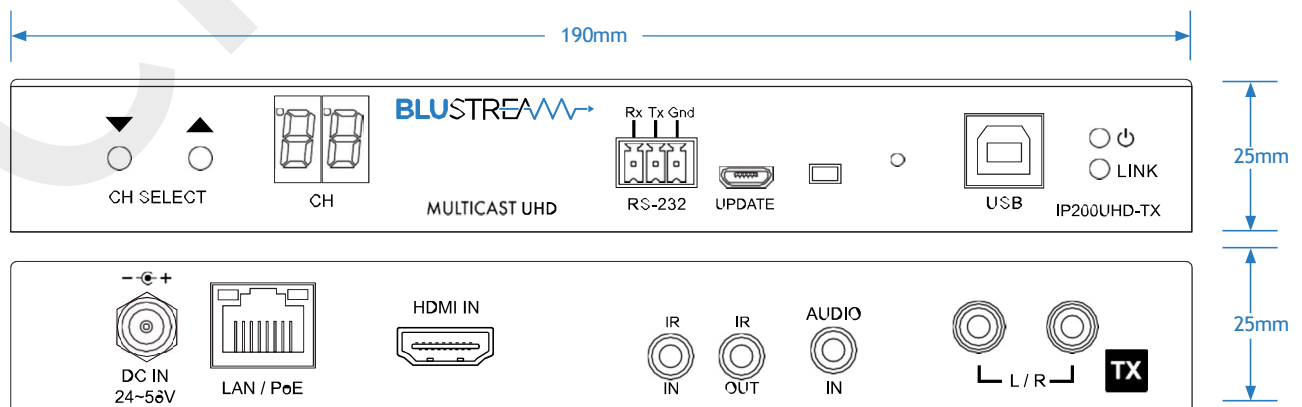
Toto multicast riešenie je ideálne pre komerčné aj rezidenčné aplikácie.



IP200UHD-RX



IP200UHD-TX



IP200UHD-RX



RX – Klúčové vlastnosti

- Pokročilé UHD video cez 1GB sieť
- Prakticky neobmedzená veľkosť systému
- Predlžuje HDMI až do vzdialenosti 100 m cez jeden CAT kábel
- Výstup videa s možnosťou zväčšovania a zmenšovania
- Podporuje až 4K 30Hz UHD video výstup
- Podporuje všetky známe HDMI audio formáty vrátane Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus a DTS-HD Master Audio prenosu
- Pokročilá správa signálov pre nezávislé smerovanie IR, RS-232, USB / KVM, zvuku a videa
- PoE (Power over Ethernet) pre napájanie produktov Blustream z PoE prepínača

RX – Konektivita

- Vstup videa: 1 x LAN RJ45 konektor
- Výstup videa: 1 x HDMI Type A, samica
- Latencia: 1 snímka (16-33 ms v závislosti od snímkovej frekvencie)
- Konektory výstupu zvuku: 2 x RCA L/R analógový zvuk
- Ethernet port: 1 x LAN RJ45 konektor (rozšírenie videa)
- RS-232 sériový port: 1 x 3-pinový Phoenix konektor
- USB / KVM port: 2 x USB - Typ A
- IR vstup: 1 x 3,5mm stereo jack
- IR výstup: 1 x 3,5mm mono jack
- Aktualizácia firmvéru: 1 x Micro-USB

RX – Zahrnuté Príslušenstvo

IR Accessories	1 x IRR, 1 x IRE
Rack Mount	

- Kompatibilné s HDCP2.2 s pokročilou správou EDID
- Vyvedenie analógového L/R zvuku
- LAN loop out pre režim jedno-na-viac extender
- Miestne napájanie 24-56V (ak prepínač Ethernet nepodporuje PoE) - predáva sa samostatne
- Vlastnosti 4 prevádzkových režimov:
 - Matrix distribúcia (vyžaduje 1Gb sieťový prepínač)
 - Video stena (vyžaduje 1Gb sieťový prepínač)
 - Jednotlivý HDMI extender (nevyžaduje sieťový prepínač)
 - Jedno-na-viac HDMI extender (nevyžaduje sieťový prepínač)
- *USB pripojenie pre produkty série IP200 podporuje iba kamery v režime hromadného prenosu a nepodporuje izochronný prenos USB dát pre VC zariadenia / kamery.

RX – Špecifikácia

- Hmotnosť pri preprave: 0,8 kg
- Prevádzková teplota: 32°F až 104°F (0°C až 40°C)
- Teplota na skladovanie: -4°F až 140°F (-20°C až 60°C)
- Rozmery (Š x H x V): 190 mm x 114 mm x 25 mm
- Spotreba PoE: 7,0 W (typická), 8,3 W (maximálne zaťaženie)

RX - Ovládanie

App*
RS-232*
IR*
TCP/IP*
Front Panel*

*ACM200 nevyhnutné