

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.

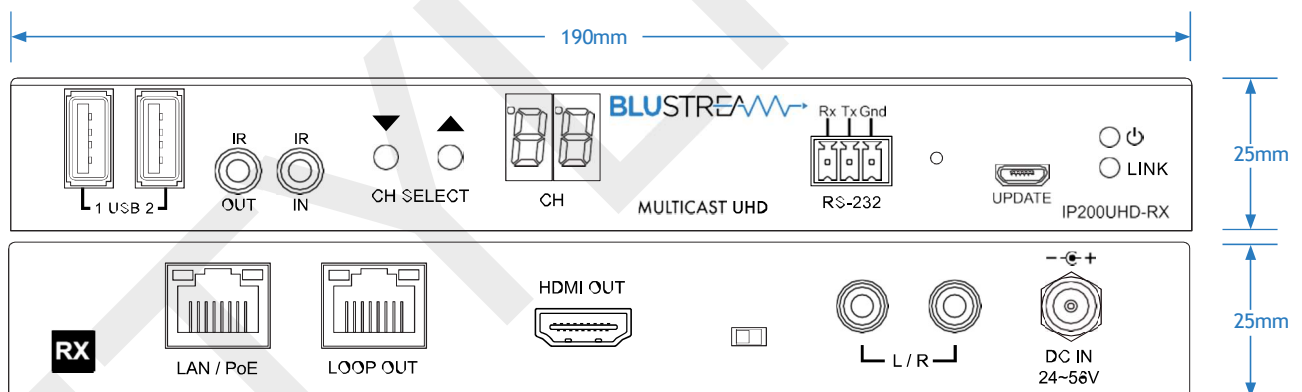
IP200UHD TX a RX sú špičkové HDMI vysielateľe a prijímače s podporou 4K a HDCP 2.2. Využívajú vizuálne bezstratovú kompresnú technológiu na prenos HDMI, obojsmerného IR, RS-232 a USB/KVM na vzdialenosť až 100 m v rámci štandardnej sieťovej architektúry.

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

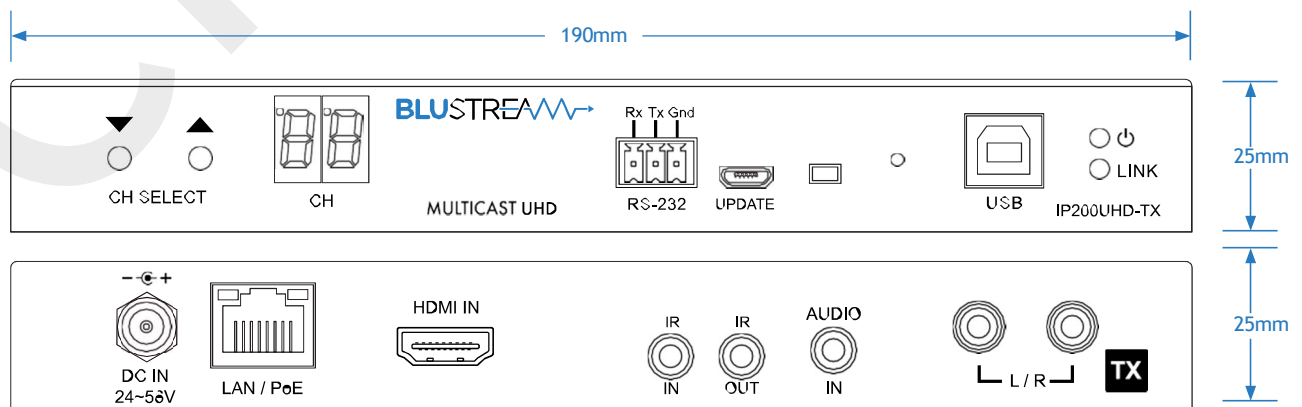
Toto multicast riešenie je ideálne pre komerčné aj rezidenčné aplikácie.



IP200UHD-RX



IP200UHD-TX



IP200UHD-TX



TX – Kľúčové vlastnosti

- Pokročilé UHD video cez 1Gb sieť
- Prakticky neobmedzená veľkosť systému
- Rozširuje HDMI na vzdialenosť až 100 m cez jeden CAT kábel
- Podporuje UHD video zdroje až do 4K HDR (3840 x 2160 @30Hz 4:4:4, 4096 x 2160 @24Hz 4:4:4 a 4K @60Hz 4:2:0)
- Podporuje všetky známe HDMI audio formáty vrátane Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus a DTS-HD Master Audio
- Pokročilá správa signálu pre nezávislé smerovanie IR, RS-232, USB/KVM*, zvuku a videa
- PoE (Power over Ethernet) na napájanie produktov Blustream z PoE prepínača
- Podpora HDCP 2.2 s pokročilou správou EDID

- Vkládanie analógového L/R zvuku
 - Vyvedenie analógového L/R zvuku
 - 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)
 - Samostatný 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.

TX – Konektivita

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

TX – 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: 6,0 W (typická), 7,2 W (maximálne zatťaženie)

TX - Ovládanie

App*

RS-232*

IR*

TCP/IP*

*ACM200 nevyhnutné

TX – Zahnuté Príslušenstvo

IR Accessories	1 x IRR, 1 x IRE
Rack Mount	Wings