

Multicast UHD prijímač s Dante®

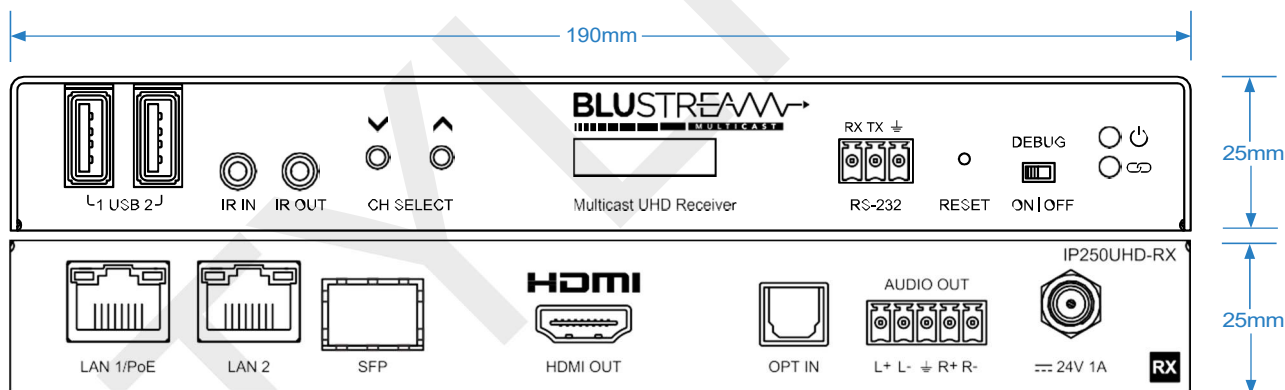
Popis

Naša UHD Multicast distribučná platforma umožňuje takmer bezlatentné (1 snímka) rozdelenie HDMI videa cez 1Gb riadenú sieť.

Kompatibilné so súčasnou platformou IP200, IP250UHD-RX je špičkový 4K HDCP 2.2 HDMI video scaling prijímač, ktorý využíva technológiu vizuálne bezstratovej kompresie na prenos 10Gb HDMI, obojsmerného IR, RS-232 a USB/KVM až do vzdialenosti 100 m cez štandardnú sieťovú architektúru alebo na väčšie vzdialenosti pomocou vstavaného Fibre SFP portu.

IP250UHD-RX disponuje dvomi RJ45 sieťovými portmi na nezávislú alebo kombinovanú distribúciu HDMI a/alebo Dante signálov.

Zariadenie je možné napájať cez PoE zo sieťového prepínača alebo lokálne, ak prepínač nepodporuje PoE. S rôznymi možnosťami konfigurácie je riešenie Multicast ideálne pre komerčné aj rezidenčné inštalácie.



Kľúčové vlastnosti

- Pokročilý UHD video cez 1Gb sieť
- Funguje ako samostatný systém alebo spolu s existujúcimi produktmi IP200UHD
- Prakticky neobmedzená veľkosť systému
- Predlžuje HDMI a Dante až na vzdialenosť 100 m cez jeden CAT kábel
- Dva RJ45 sieťové porty konfigurovateľné pre nezávislú alebo kombinovanú distribúciu HDMI a Dante signálu
- SFP port pre nezávislú alebo kombinovanú distribúciu HDMI a Dante signálu cez jedno optické vlákno
- Zväčšovanie a zmenšovanie videa
- Podporuje až 4K 30Hz UHD video výstup
- Vstavaný 2-kanálový Dante vysielateľ na vyvedenie zvuku zo zdroja HDMI alebo miestneho analógového zvukového vstupu
- Vstavaný 2-kanálový Dante prijímač na vloženie zvuku do HDMI signálu alebo vyvedenie na miestny analógový zvukový výstup
- Optický (S/PDIF) zvukový vstup na konverziu digitálneho zvukového formátu do Dante audio systému
- Analógové L/R zvukové výstupy podporujú vyvážené aj nevyvážené zvukové signály

- Podporuje všetky známe HDMI audio formáty vrátane Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus a DTS-HD Master Audio prenosu
- Pokročilé riadenie signálov pre nezávislé smerovanie IR, RS-232, USB/KVM, zvuku a videa
- OLED displej na prednom paneli pre pokročilé systémové informácie a manuálnu konfiguráciu
- PoE (Power over Ethernet) na napájanie produktov Blustream z PoE prepínača
- Kompatibilné s HDCP 2.2 s pokročilou správou EDID
- Miestne napájanie 24V 1A, ak sieťový prepínač nepodporuje PoE (nie je súčasťou balenia)
- Ponúka 4 prevádzkové režimy:
 - Matricová 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.



Konektivita

- Vstup videa: 1 x LAN RJ45 konektor, 1 x Fibre SFP modul (optický modul nie je súčasťou balenia)
- Výstup videa: 1 x HDMI Typ A, samica
- Vstup zvuku: 1 x optický (S/PDIF)
- Konektory pre výstup zvuku: 1 x 5-pinový Phoenix konektor
- Ethernetový port: 2 x LAN RJ45 konektor
- Optický port: 1 x SFP konektor (optický modul nie je súčasťou balenia)
- RS-232 sériový port: 1 x 3-pinový Phoenix konektor
- USB / KVM port: 2 x USB Typ A
- Vstup IR: 1 x 3,5 mm stereo jack
- Výstup IR: 1 x 3,5 mm mono jack
- Aktualizácia firmvéru: 1 x Micro-USB

Špecifikácie

- Prevádzková teplota: 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
- Skladovacia teplota: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
- Rozmery zariadenia (Š x H x V): 190 mm x 126 mm x 25 mm (bez pripojení)
- Rozmery zariadenia (Š x H x V): 190 mm x 164 mm x 25 mm (s pripojeniami)

Možnosti smerovania zvuku

Audio Input	Audio Output		
	HDMI	Analogue 2ch PCM	Dante 2ch
HDMI	✓	✓	✓
Optical			✓
Dante 2ch	✓	✓	

Ovládanie

IR
App (via ACM200)
RS-232 (via ACM200)
TCP-IP (via ACM200)
Front Panel Buttons

Zahrnuté príslušenstvo

IR Accessories	1 x IRR & 1 x IRE
Serial Accessories	1 x 3-pin Phoenix
Rack Mount	Using RSU-2RU
Shelf/Desk Mount	1 x Mounting Kit