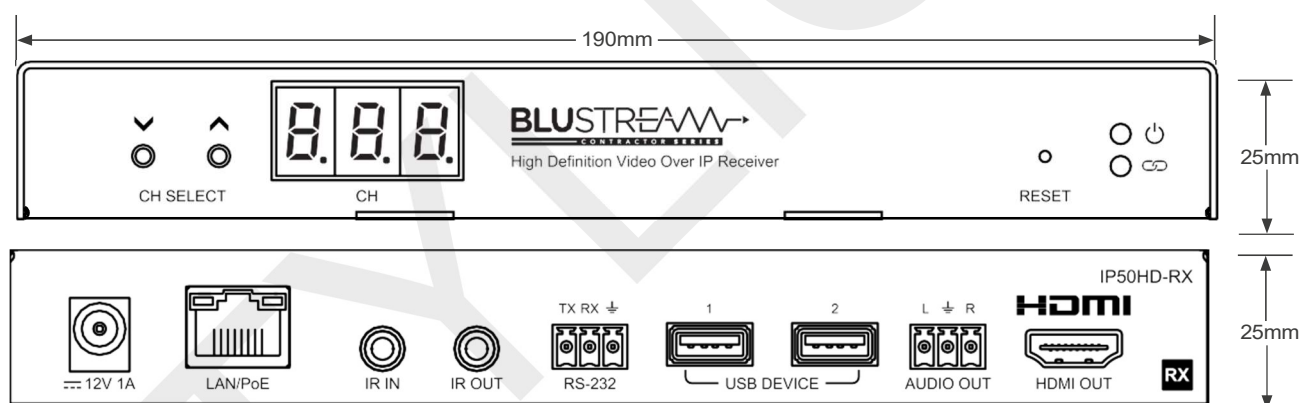


## High Definition Video Over IP Receiver

### Popis

- Naša distribučná platforma Contractor HD Multicast umožňuje distribúciu AV a radiacích signálov cez 1Gb sieť.
- IP50HD-RX je špičkový HDMI prijímač s rozlíšením 1080p a škálovaním videa, ktorý využíva kompresnú technológiu H.265 na prenos HDMI, obojsmerného IR, RS-232 a USB/KVM na vzdialenosť až 100 m v rámci štandardnej sieťovej architektúry.
- IP50HD-RX obsahuje HDMI loop-out na prepojenie viacerých zariadení a môže byť napájaný cez PoE z prepínača siete alebo lokálne, ak prepínač PoE nepodporuje.
- Vďaka rôznym možnostiam konfigurácie je Multicast HD riešenie ideálne pre komerčné aj rezidenčné inštalácie.



### Kľúčové vlastnosti

- Pokročilé HD video, ovládanie a KVM cez sieťovú infraštruktúru
- Rozširuje HDMI na vzdialenosť až 100 m cez jeden CAT kábel
- Podporuje unicast prenos cez nespravované siete
- Podporuje multicast prenos pre veľké spravované siete
- Zabudovaný video škálovač umožňujúci kompatibilitu s rôznymi displejmi s rôznymi možnosťami rozlíšenia
- Podporuje video výstup až do 1080p 60Hz
- Podporuje PCM 2.0 kanálový zvuk
- Pokročilá správa signálu pre nezávislé smerovanie IR, RS-232, USB/KVM a video/audio
- PoE (Power over Ethernet) na napájanie produktov Blustream z PoE prepínača
- Podpora HDCP 1.4 s pokročilou správou EDID
- Extrakcia analógového L/R zvuku
- Lokálne napájanie 12V 1A v prípade, že sieťový prepínač nepodporuje PoE (nie je súčasťou balenia)
- Obsahuje 2 prevádzkové režimy:
- Matricová distribúcia (vyžaduje 1Gb sieťový prepínač)
- Samostatný HDMI extender (nevyžaduje sieťový prepínač)



## Konektivita

- Vstupné video konektory: 1x LAN RJ45 konektor
- Výstupné video konektory: 1x HDMI Type A, 19-pinový, samica, s uzamykaním
- Latencia: 3 snímky (<120 ms v závislosti od kompresie videa, rýchlosti a škálovania)
- Výstupné zvukové konektory: 1x 3-pinový Phoenix konektor
- Ethernetový port: 1x LAN RJ45 konektor (na rozšírenie videa)
- RS-232 sériový port: 1x 3-pinový Phoenix konektor
- USB / KVM port: 2x USB Type A
- IR vstupné porty: 1x 3,5 mm stereo jack
- IR výstupné porty: 1x 3,5 mm mono jack

## Špecifikácia

- Prevádzková teplota: 32°F až 104°F (0°C až 40°C)
- Skladovacia teplota: -4°F až 140°F (-20°C až 60°C)
- Rozmery (Š x H x V): 190 mm x 95 mm x 25 mm
- Spotreba PoE: 2,9 W (typická spotreba), 43,2 W (maximálna záťaž)

## Zahrnuté príslušenstvo

|                |                  |
|----------------|------------------|
| IR Accessories | 1 x IRR, 1 x IRE |
| Rack Mount     | 1 x Mounting Kit |

## Ovládanie

App

RS-

232 IR

TCP/IP