

## Multicast HDMI over IP 接收器和发送器

### 描述

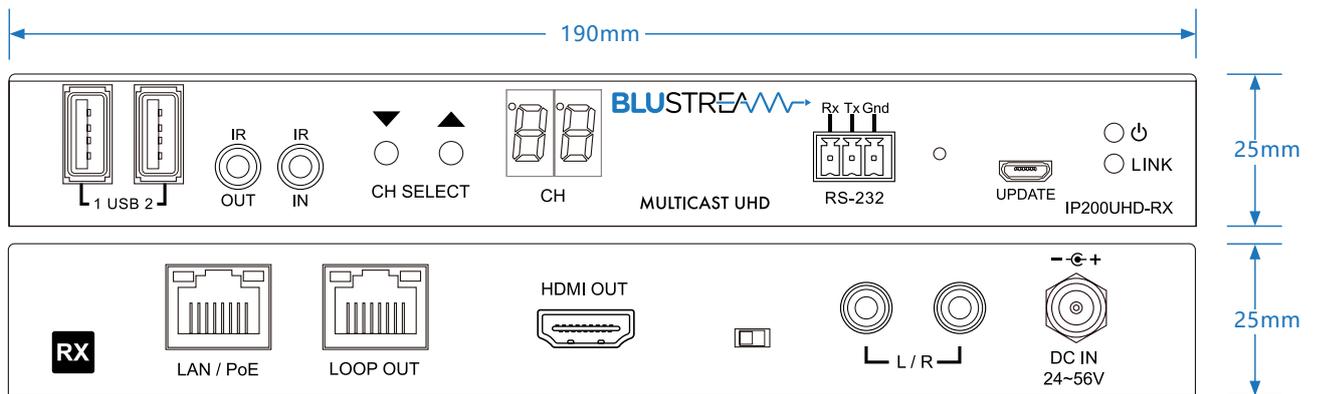
我们的 UHD 组播分发平台允许通过 1GB 网络交换机进行几乎无延迟 (1 帧) HDMI 视频的分发。

IP200UHD TX 和 RX 分别是业界领先的 4K、HDCP 2.2 HDMI 发射器和接收器。他们采用视觉无损压缩技术，通过标准网络架构提供 HDMI、双向 IR、RS-232 和 USB /KVM，长度可达 100 米。

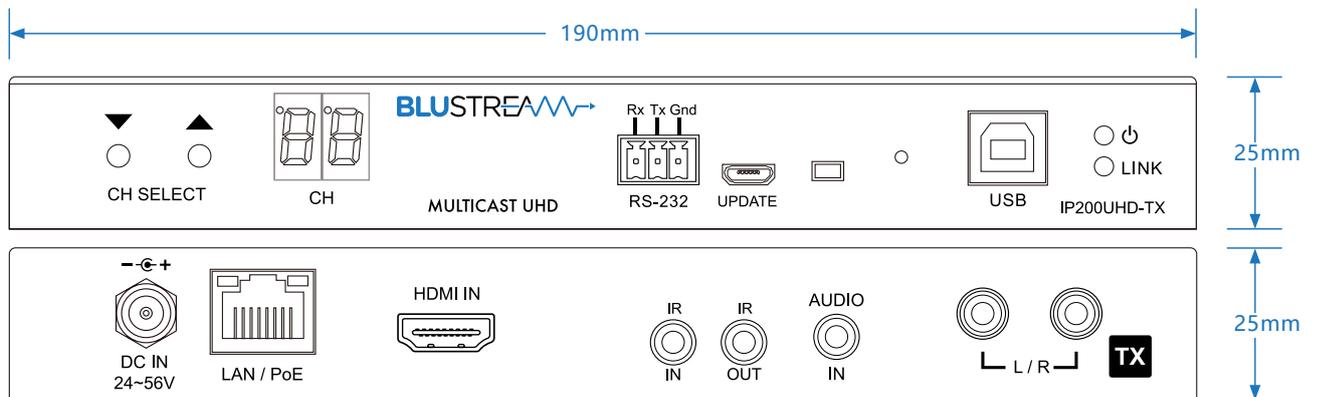
IP200UHD-TX 和 IP200UHD-RX 都可以通过 PoE 从网络交换机供电，或者如果交换机不支持 PoE，则可以在本地供电。组播解决方案提供多种配置选项，是商业和住宅应用的理想选择



### IP200UHD-RX



### IP200UHD-TX



新产品的规格如有更改，恕不另行通知。

## IP200UHD-TX



### TX - 主要特点

- 通过 1Gb 网络的高级 UHD 视频
- 几乎不受限制的系统大小
- 通过单根 CAT 电缆将 HDMI 信号延长到 100m 的距离
- 支持高达 4K HDR UHD 视频源 (3840 x 2160 @30Hz 4:4:4, 4096 x 2160 @24Hz 4:4:4, and 4K @60Hz 4:2:0)
- 支持所有已知的HDMI音频格式, 包括Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus和DTS-HD Master Audio传输
- 先进的信号管理功能, 可独立路由IR, RS-232, USB / KVM, 音频和视频
- PoE (以太网供电), 可通过 PoE 交换机为 Blustream 产品供电
- 遵从 HDCP 2.2 和高级 EDID 管理
- 模拟 L/R 音频加嵌
- 模拟 L/R 音频解嵌
- 本地 24-56V 电源 (以太网交换机不支持 PoE) -单独出售
- 具有 4 种操作模式:
  - 矩阵分配 (需要1GB 网络交换机)
  - 视频墙 (需要1GB 网络交换机)
  - 一对一 HDMI 延长 (无需网络交换机)
  - 一对多 HDMI 延长 (无需网络交换机)

### TX - 规格

- 视频输入: 1 x HDMI A 型, 母头
- 视频输出: 1 x LAN RJ45 连接器
- 音频输入: 1 x 3.5mm L/R 模拟音频
- 音频输出连接器: 2 x RCA L/R 模拟音频
- 网络端口: 1 x LAN RJ45 连接器
- RS-232 串行端口: 1 x 3 针凤凰端子连接器
- USB / KVM 端口: 1 x USB B 型
- IR i 输入: 1 x 3.5mm 立体声插孔
- IR 输出: 1 x 3.5mm 单声道插孔
- 固件升级: 1 x Micro-USB
- 运输重量: 0.8千克
- 工作温度: 32°F to 104°F (0°C to 40°C)
- 存储温度: -4°F to 140°F (-20°C to 60°C)
- 尺寸 (宽x高x深): 190mm x 114mm x 25mm

### TX - 包含配件

IR 配件	1 x IRR, 1 x IRE
机架安装	Wings

### TX - 控制

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

\*ACM200 required

新产品的规格如有更改, 恕不另行通知。

## IP200UHD-RX



### RX - 主要特点

- 通过 1Gb 网络的高级 UHD 视频
- 几乎不受限制的系统大小
- 通过单根 CAT 电缆将 HDMI 信号延长到 100m 的距离
- 视频向上/向下倍线
- 支持高达4K 30Hz UHD 视频输出
- 支持所有已知的HDMI音频格式，包括Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus和DTS-HD Master Audio传输
- 先进的信号管理功能，可独立路由IR, RS-232, USB / KVM, 音频和视频
- PoE (以太网供电)，可通过 PoE 交换机为 Blustream 产品供电
- 遵从 HDCP 2.2 和高级 EDID 管理
- 模拟 L/R 音频解嵌
- LAN环出，用于一对多延长模式
- 本地 24-56V 电源 (以太网交换机应不支持 PoE) -单独出售 PoE) - sold separately
- 具有 4 种操作模式：
  - 矩阵模式 (需要1GB 网络交换机)
  - 视频墙模式 (需要1GB 网络交换机)
  - 一对一 HDMI 延长 (无需网络交换机)
  - 一对多 HDMI 延长 (无需网络交换机)

### RX - 规格

- 视频输入: 1 x LAN RJ45 连接器
- 视频输出: 1 x HDMI A型, 母头
- 音频输出连接器: 2 x RCA L/R 模拟音频
- 网络端口: 1 x LAN RJ45 连接器 (视频扩展)
- RS-232 串行端口: 1 x 3 针凤凰端子连接器
- USB / KVM 端口: 2 x USB A 型
- IR 输入: 1 x 3.5mm 立体声插孔
- IR 输出: 1 x 3.5mm 单声道插孔
- 固件升级: 1 x Micro-USB
- 运输重量: 0.8kg
- 工作温度: 32°F to 104°F (0°C to 40°C)
- 存储温度: -4°F to 140°F (-20°C to 60°C)
- 尺寸 (宽x高x深) : 190mm x 114mm x 25mm

### RX - 包含配件

IR 配件	1 x IRR, 1 x IRE
机架安装	

### RX - 控制

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

\*ACM200 required

### 合规性



新产品的规格如有更改，恕不另行通知。