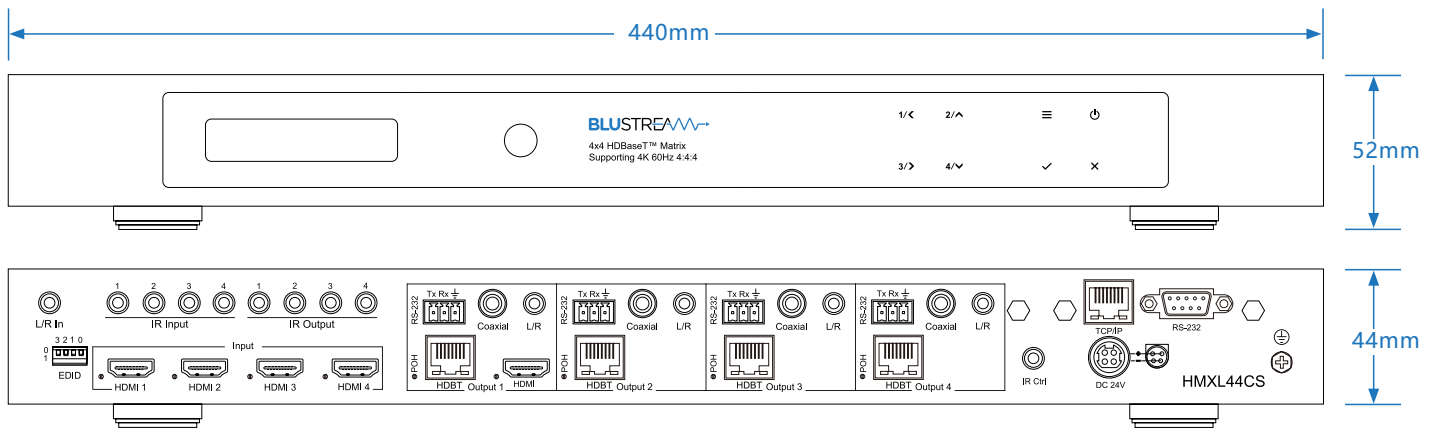
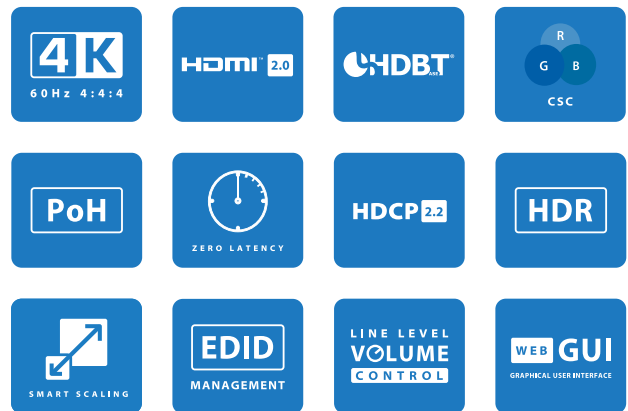


4x4 HDBaseT™ CSC 矩阵

描述

我们的基础版 4x4 HDBaseT™ 矩阵为定制安装市场提供了前所未有的性能和价值。HMXL44CS-KIT 是 HDMI 2.0 4K60Hz 4:4:4 HDCP 2.2 矩阵套装，采用 CSC 技术，通过一根 CAT 电缆传输 HDMI 信号、双向红外、RS-232 和 PoE (PoE) 长达 70 米。

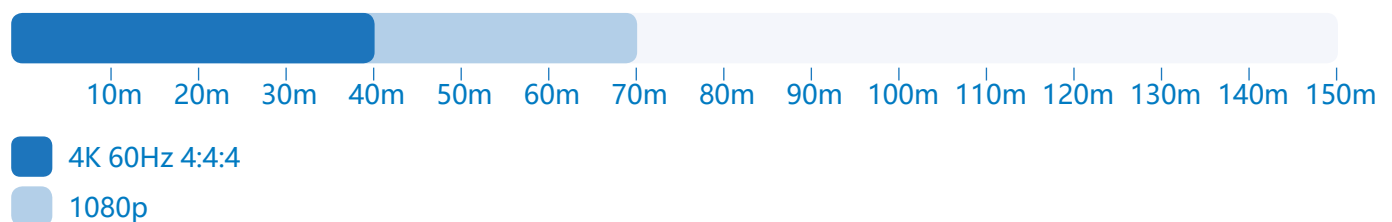
该矩阵还提供了多种先进特性，包括输出 1 上的同步 HDBaseT™/HDMI，具有前置放大器可变线路电平控制的音频输出以及用于控制和配置矩阵的 Web 浏览器界面模块。HMXL44CS-KIT 配有 4 个 HEX70CS-RX 接收器。



主要特点

- 高级 HDBaseT™ 技术实现无延时、非压缩的视频与音频信号传输
- 高级色彩空间转换 (CSC) 支持 HDMI 2.0 18Gbps 规范，支持 HDR
- 具有 4 个 HDMI 输入，可独立路由至 4 个 HDBaseT™ 输出
- 输出 1 具有同步 HDMI 和 HDBaseT™ 输出
- HDBaseT™ 输出 1 具有将视频信号从 4K 缩放到 1080p 功能
- 将 4K60Hz 4:4:4 UHD 视频信号延长到 40 m
- 将 HDMI 1080p 视频信号延长到 70 m
- 支持所有行业标准的视频分辨率，包括VGA-WUXGA和480i-4K
- HEX70CS-RX HDBaseT™ 接收器上的 HDMI 重新计时有助于解决 HDMI HDCP，兼容性和握手问题
- 支持所有已知的数字 HDMI 音频格式，包括 Dolby TrueHD, Atmos; DTS-HD Master Audio, and DTS:X 传输
- 模拟音频输入可以加嵌到任何HDMI输入上
- Web 界面模块，用于控制和配置矩阵
- 在所有HDBaseT™输出上支持双向IR和RS-232
- 配有 Blustream 红外接收器和发射器
- 通过前面板、红外、RS-232 和 TCP/IP 进行控制
- 支持PoH (通过HDBaseT™供电) 为提供的HDBaseT™接收器供电
- 适用于主要控制品牌的第三方驱动程序
- 1U设计用于19英寸机架安装集成-包括安装套件
- 先进的 EDID 管理
- 遵从 HDCP 2.2 规范

通过 Cat6 的传输距离





规格

- 视频输入连接器: 4 x HDMI A型, 19 针, 母头
- 视频输出连接器: 1 x HDMI A型, 19 针, 母头, 4 x HDBaseT™ RJ45 接头
- 音频输出连接器: 4 x 3.5mm 立体声插孔, 4 x RCA 数字同轴
- RS-232 串行端口: 1个 DB-9 针母头, 4 个 3 针凤凰插座
- TCP/IP 控制: 1 x RJ45, 母头
- IR 输入端口: 5 x 3.5mm 立体声插孔
- IR 输出端口: 4 x 3.5mm 单声道插孔
- 设备尺寸 (宽x深x高): 440mm x 235mm x 44mm (不含安装耳朵)
- 设备尺寸 (宽x深x高): 440mm x 245mm x 52mm (含安装耳朵)
- 设备重量: 2.98千克
- 外箱尺寸 (宽x深x高): 505mm x 305mm x 155mm
- 运输重量: 7.5千克
- 工作温度: (0°C to 40°C)
- 存储温度: (-20°C to 60°C)

包含配件

HDBaseT 接收器	4 x HEX70CS-RX
IR 配件	5xIRR, 4xIRE, 4xIR-CAB
IR 遥控器	1 x REM44
安装机架	2 x 19" Wings
电源	24V/6A DC - 4-PIN DIN

控制

TCP/IP
RS-232
App/网页界面
IR
前面板

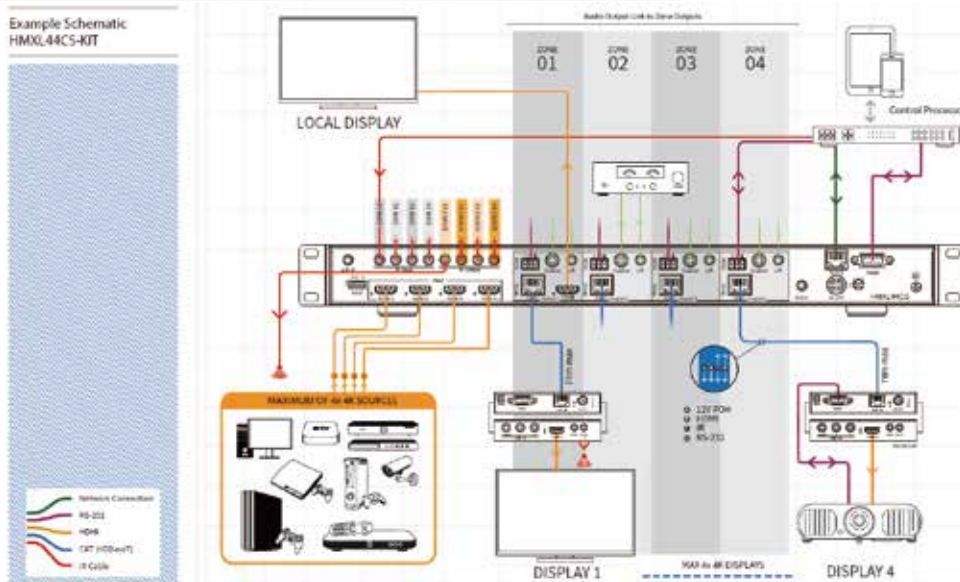
RS-232 连接性

波特率:	57600 bps
数据位:	8-bit
基偶效验:	无
停止位:	1-bit
流量控制:	无

合规性



CANICES-3(B)/NMB-(3B)



新产品的规格如有更改, 恕不另行通知。

色彩空间转换 (CSC) 技术使用在 HDBaseT™ 中