

# EXT-DVIKA-HBT2

图



## 特性

- 通过单根 CAT-5E 双绞线可延长 DVI, USB, RS-232 和 2 路音频
- 1080p 全高清(1920 x 1080 60 Hz, 4: 4: 4, 12 位), 达 100 米
- 1080p 全高清(1920 x 1080 60 Hz, 4: 4: 4, 8 位), 达 150 米
- WUXGA(1920 x 1200 60 Hz, 8 位), 150 米
- 通过单根 CAT-5E 双绞线可延长 HDMI, USB, RS-232 和 2 路音频
- 4K 超高清(3840 x 2160 60 Hz, 4: 2: 0, 8 位), 达 100 米
- 4K 超高清(3840 x 2160 30Hz, 4: 4: 4, 8 位), 达 100 米
- 4K DCI 数字影院(4096 x 2160 30Hz, 4: 4: 4, 8 位), 达 100 米
- 1080p 全高清(1920 x 1080 60 Hz, 4: 4: 4, 12 位), 达 100 米
- 1080p 全高清(1920 x 1080 60 Hz, 4: 4: 4, 8 位), 达 150 米
- WUXGA(1920 x 1200 60 Hz, 8 位), 达 150 米
- HDMI 功能支持:
- HDMI 2.0 至 4K 60Hz, 4: 2: 0, 8 位色彩
- HDCP 2.2 和 1.4
- 12 位色深
- LPCM 7.1 声道音频, Dolby Atmos®, Dolby® TrueHD, DTS:X™, 和 DTS-HD Master Audio™ 直通
- 3DTV 直通、CEC 直通、唇型(声画)同步直通
- 模拟 L/R 立体声音频可从发送端到接收端, 或从接收端到发送端
- 接收端音频输入支持麦克风或其他音源
- POH(HDBaseT™ 线缆供电)功能可通过连接线向发送端提供电源给 - 只有接收端需要外接电源
- 通过格芬 Syner-G™ 软件实现高级 EDID 管理
- 通过格芬 Syner-G™ 软件实现链路监测
- 使用格芬 Syner-G™ 软件, 通过 USB 现场固件升级
- 锁定电源接口
- 1U 高, 半机架宽

## 规格

- 最大像素时钟: 300MHz
- 视频输入接口(发送端): (1)DVI 29 针, 母口, 仅数字
- 视频输出接口(接收端): (1)DVI 29 针, 母口, 仅数字
- 链路接口(发送端/接收端): (1)RJ-45, 屏蔽, 母口
- USB 主机接口端口(发送端): (1)USB B 型, 母口
- USB 设备端口(接收端): (4)USB 类型, 母口
- USB 端口, 用于格芬 Syner-G™ 接口(发送/接收): (1)Mini-B
- RS-232 端口(发送端): (1)DB-9, 母口
- RS-232 端口(接收端): (1)DB-9, 公口
- 模拟 L/R 音频输入接口(发送端): (1)3.5mm 迷你立体声插孔
- 模拟 L/R 音频输入接口(接收端): (1)3.5mm 迷你立体声插孔
- 模拟 L/R 音频输出接口(发送端/接收端): (1)3.5mm 迷你立体声插孔
- 麦克风/线路选择开关(接收端): (1)滑动型
- 电源/视频/链接 LED 指示灯(发送端/接收端): (1)蓝, (1)琥珀色, (1)绿色
- 电源接口(发送端/接收端): (1)48V DC, 锁定式
- 功耗(发送端和接收端): 13W
- 工作温度: 0 至+ 50°C
- 工作湿度: 5% 至 90%RH, 非冷凝
- 储存温度: -20 至+ 85°C
- 存储湿度: 0% 至 95%RH, 非冷凝
- MTBF: 50000 小时
- 外形尺寸(宽 x 高 x 深, 发送/接收端, 不包括接口和脚垫): 8.4" x 1.7" x 4.3" (214mm x 43mm x 110mm)
- 净重(发送端/接收端): 各 1.1 磅(0.47 千克)
- 重量: 5.5 磅。(2.5 千克)