

# GTB-UHD-HBT2



## 特性

- 使用单根 Cat5e 双绞线延长 HDMI、RS-232 和双向红外
  - 4K 超高清(3840x2160 60 Hz, 4:2:0, 8 位), 达 100 米
  - 4K 超高清(3840x2160 30Hz, 4:4:4, 8 位), 达 100 米
  - 4K DCI 数字影院(4096x2160 30Hz, 4:4:4, 8 位), 达 100 米
  - 1080p 全高清(1920x1080 60 Hz, 4:4:4, 12 位), 达 100 米
  - 1080p 全高清(1920x1080 60 Hz, 4:4:4, 8 位), 达 150 米
  - WUXGA(1920x1200 60 Hz 的 8 位), 达 150 米
- 支持 HDMI 功能:
  - HDMI 2.0 高达 4K 60Hz, 4:2:0, 8 位色彩
  - HDCP 2.2 和 1.4
  - 12 位色深
  - LPCM 7.1 音频, Dolby Atmos®, Dolby® TrueHD, DTS:X™, 和 DTS-HD Master Audio™直通
  - 3DTV 直通
  - CEC 直通
  - 唇型同步/声画同步直通
- POH (Power Over HDBaseT™)技术可用过网线为接收端提供电源, 只有发送端需要额外电源
- 通过格芬 Syner-G™软件实现高级 EDID 管理
- 通过格芬 Syner-G™软件进行链路监测
- 通过使用格芬 Syner-G™软件和 USB 接口实现现场固件升级
- 锁定式电源接口

## 规格

- 最大像素时钟: 300MHz
- 视频输入接口(发送端): (1)HDMI A 型 19 针, 母口, 锁定式
- 视频输出接口(接收端): (1)HDMI A 型 19 针, 母口, 锁定式
- 链路接口(发送端/接收端): (1)RJ-45, 屏蔽, 母口
- RS-232 端口(发送端): (1)DB-9, 母口
- RS-232 端口(接收端): (1)DB-9, 公口
- IR 扩展/输入端口(发送端/接收端): (1)3.5mm 迷你立体声插孔
- IR 输出端口(发送端/接收端): (1)3.5mm 迷你单声道插孔
- USB 端口(发送/接收): (1)Mini B(用于格芬 Syner-G™接口)
- 电源/视频/链接 LED 指示灯(发送端/接收端): (1)蓝色(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(发送端和接收端组合): 11W
- 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): 5.8" x 1" x 3.4"(146mmx 25mm x 85mm)
- 净重(发送端/接收端): 各 0.50 磅(0.23 千克)
- 重量: 3.5 磅(1.6 千克)