

## GTB-UHD600-HBT



### 特性

- 支持 18.2 Gbps 带宽和 600 MHz TMDS 时钟
- 通过单跟 CAT-5e / CAT-6A 双绞线延长 HDMI, RS-232 和双向红外信号:
- 4K 超高清(3840 x 2160 至 60Hz, 4: 4: 4), 达 80 米(8 位)
- 4K(DCI)(4096 x 2160 至 60 Hz 4: 4: 4), 达 80 米(8 位)
- 1080p 全高清(60 Hz) 和 WUXGA(1920 x 1200 至 60 Hz), 达 100 米(12 位色深)
- 支持的 HDMI 功能:
  - HDMI 2.0(全带宽 18 Gbps / 600 MHz)
  - HDR(高动态范围)4K 60 Hz 4: 2: 0 和 4K 24 Hz 4: 4: 4 10 位色深
  - HDCP 2.2 和 1.4
  - 12 位色深(1080p)
  - 高达 7.1 声道无压缩的 LPCM 数字音频
  - 高达 7.1 声道的 HBR(高比特率)数字音频, 包括 Dolby Atmos®, Dolby® TrueHD, DTS:X™, 和 DTS-HD Master Audio™
  - 3DTV 直通、CEC 直通、唇型/声画同步直通
- 支持使用格芬 CAB-DVI2HDMI-LCK DVI-to-HDMI 电缆(包装不包括)使用 DVI 信号源和 DVI 显示器, 最高支持 1080p 全高清和 WUXGA(1920x1200)
- 支持双向 RS-232 链路
- 支持双向红外链路
- 格芬的双向 POL 功能可通过双绞线为发送端或接收端提供电源 - 只有一端将需要外部电源
- 使用增强功能的 HDBaseT™技术
- 高级 EDID 管理
- 可通过 RS-232 更新固件
- 锁定式电源接口
- 即插即用 - 大多数应用不需要配置或设置

### 规格

- 最大 TMDS 时钟: 600 MHz
- 总信号带宽/数据速率: 18.2 Gbps
- 视频输入接口(发送端): (1)HDMI 19 针, 母头, 锁定式
- 视频输出接口(接收端): (1)HDMI 19 针, 母头, 锁定式
- 链路接口(发送端/接收端): (1)RJ-45, 屏蔽
- RS-232 端口(发送端): (1)3 针凤凰头
- RS-232 端口(接收端): (1)3 针凤凰头
- 红外扩展端口(发送端/接收端): (1)3.5mm 迷你立体声插孔
- 红外延长接头: EXT-RMT-EXTIRN
- 红外输出端口(发送端/接收端): (1)3.5mm 微型单声道插孔
- 电源指示灯 LED(发送端/接收端): (1)蓝色
- 链路指示灯 LED(发送端/接收端): (1)绿色
- HDMI 状态指示灯 LED(发送端/接收端): (1)绿色
- 电源: (1)12V 直流, 锁定式, 5.5 毫米/ 2.1 毫米
- 功耗(发送端和接收端合计): 最大 14W
- 工作温度: 0 至+45°C
- 操作湿度: 5%至 90%RH, 非冷凝
- 存储温度: -20 至+85°C
- 存储湿度: 0%至 95%RH, 非冷凝
- MTBF : 50000 小时
- 尺寸(长 x 高 x 宽, 发送端/接收端): 119mm x 26mm x 73mm
- 净重(发送端/接收端): 0.14 千克
- 运输重量: 0.95 公斤