



## HDMI150米长线 产品规格书

### GVYD-HDMI2.0 产品介绍

GVYD-HDMI2.0-100 是 HDMI 长距离传输的最佳方案。TMDS 采用 4 根多模光纤传输，两头采用先进的嵌入式光学引擎，单通道可支持高达 6Gbps 的传输速率，可以完美的支持 HDMI 2.0标准；电源，HDCP，EDID，HEAC 采用特有的高纯铜线传输，保证 HDMI 兼容性。光纤和铜缆的完美结合，提供极好的HDMI 信号完整性，最长支持150

### GVYD-HDMI2.0 产品特点

- 1 支持全高清视频信号 1080P@60Hz、3D、以及4K\*2K@60;
- 2 完全支持HDCP2.2 双向 EDID 与HDCP, HEAC
- 3 单通道传输速率最高达6Gbps/通道，总带宽18Gbps
- 4 混合光缆延长线集成光纤和铜线，轻便灵活
- 5 即插即用，客户不需要进行任何设置。
- 6 最大150 米，长度可定制



GVYD-HDMI2.0

### GVYD-HDMI2.0 产品参数

单元	发射端 (Source)	接收端 (Display)
HDCP	完全支持双向 EDID 与 HDCP 通信	
视频带宽	最大 6Gbps*3 通道	
时钟速率	600 MHz	
总带宽	HDMI- D、DVI - D、VGA	
分辨率	PC: WUXGA 1920 x 1200 可达 150 米	
光电转换	HDTV : 480p, 720p, 1080i and 1080p 色深 , 4K(60P), 3D 全高清 1920 x 1080 可达 150 米	
连接器类型	4 channel 850 nm VCSEL array	4 CH GaAs PD array
	HDMI type A	