

DVI单芯单模传输器

FIBER-DVI-110TR

DVI单模光传是一款DVI光纤传输器, 可以通过LC单模光纤将DVI信号进行远距离 传输,传输距离为2公里,最高可支持分辨 率为4K30Hz, 垂直刷新率60Hz, 传输链路 带宽高达10Gbps。整个传输过程无任何压 缩, 无任何延时, 信号传输后无任何损耗, 完全重现源端画质。DVI单芯单模光传采用 的是电复用技术,设备由两部分组成,发 射端将DVI信号转换成为单根光纤信号(将 R, G, B, CLOCK复用成为一根电差分信 号):接收端将光纤信号还原成为DVI信号, 从而在显示设备上进行显示。其中发射端 采用V-EDID技术, 支持EDID自我编程, 可 以将显示设备的EDID信息学习进来,从而 达到完美的显示效果。



- 通过单模光纤将DVI信号传输2KM远:
- 最高支持为4K30Hz分辨率;
- 传输过程无压缩、无延迟、无损耗, 完全重 现源端画质:
- 发射端和接受端需配套使用:
- 支持EDID自我编程,支持EDID的学习功能;
- 支持7×24h全天候工作:
- 支持DVI1.0协议标准, 支持HDMI1.4;
- 支持电气隔离;



产品规格

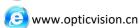
型号	FIBER-DVI-110TR
描述	通过单芯光纤传输DVI
光纤芯数	1
光纤接口	LC
传输距离	2km (单模)
分辨率	4K30Hz
EDID	支持EDID学习读取
支持协议	DVI 1.0
数据速率	10Gbps
色彩空间	支持RGB444、YUV444、YUV422色彩空间,支持 x.v.Color扩展色域标准
安全保证	MTBF30000小时,支持7×24小时全天候工作
电源	110260V 50/60Hz AC Input, 5V 1A Output
尺寸	15mm×39mm×66mm (H/W/L)
重量	190g (1对)
工作湿度	10%-90%
工作温度	-10°C-50°C
储存温度	-25°C-55°C

产品信息如有修改或变更、恕不另行通知。

深圳市恩阳电子有限公司



wuxianiun@opticvision.net





+86-0755-27054209



+86-0755-81490861