CE690

USB DVI光纤KVM信号延长器 (1920X1200@20km)



CE690 DVI光纤KVM信号延长器突破一般DVI标准线缆距离的限制，通过光纤技术延伸高质量音频、视频及控制端信号达20km。单一3.125Gbps光纤连结传送一组本地的视频/音频信号来源(分辨率最高为1920x1200@60Hz，24-bits)。

除了延长键盘及鼠标的操作外，CE690也可双向传输RS-232(高达115kbps)与USB信号。RS-232可连接至串口设备如条形码扫描器；另可通过本地及远程设备的USB Type A端口连接触控屏幕设备，由远程控制端执行操控。

CE690可由本地或远程的控制端(USB键盘、显示器及鼠标)访问电脑系统。此外，通过光纤技术连结远程及本地设备，提供用户更快速简便的安装方式以及更长距离的DVI信号传输 - 达20km(CE690)。

特性

- 通过远程控制端访问电脑或KVM设备
- 支持DVI-D接口以及传输DVI Single Link信号
- 视频分辨分辨率高达1920x1200@60Hz(24位, 3.125Gbps) - 长距离传输高清信号至显示设备，最远可达20km
- 支持触控屏幕 - 连接一台最高可支持10点触控的触控式屏幕设备(无需安装额外的驱动程序)
- 双控制端操作- 通过本地及远程控制端(USB键盘、鼠标和显示器)控管您的系统
- 使用光纤线缆连接本地与远程设备
- 兼容于HDCP规格
- RS-232串口连接端口 - 可连接串口终端机或串口设备，例如触控式屏幕与条形码扫描仪(波特率高达115200bps)
- 电脑唤醒功能 - 按下远程设备的前面板按键即可通过本地RS-232唤醒本地的电脑
- 音频功能 - 支持立体声扬声器与麦克风
- 可安装于机架上

规格

Function	CE690L	CE690R
接口		
控制端连接端口	3 x USB Type A 母头 (白色) 1 x DVI-D 母头 (白色) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红色)	3 x USB Type A 母头 (白色) 1 x DVI-D 母头 (白色) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红色)
KVM 端口	2 x USB Type B 母头 (白色) 1 x DVI-D 母头 (白色) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色)	N/A

	1 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红色)	
RS-232	1 x DB-9 母头 (黑色)	1 x DB-9 公头 (黑色)
电源	1 x DC电源插座 (黑色)	1 x DC电源插座 (黑色)
光纤输入/输出	1 x 双向 SFP (LC)	1 x 双向 SFP (LC)
LED		
本机	1 (绿色)	N/A
远程	1 (绿色)	1 (绿色)
连线	1 (绿色)	1 (绿色)
开关		
操作模式选择	1 x 按键	1 x 按键
电脑唤醒	N/A	1 x 按键
光纤		
操作距离	20 km 及 (SM) 光纤	20 km 及 (SM) 光纤
波长	1310/1550 nm (适用于 SM)	1310/1550 nm (适用于 SM)
最高传输速率	单光纤：3.125G bps	单光纤：3.125G bps
功耗	DC5.3V:6.46W:45BTU	DC5.3V:5.94W:43BTU
环境		
操作温度	0 - 50°C	0 - 50°C
储存温度	-20 - 60°C	-20 - 60°C
湿度	0–80% RH, 无凝结	0–80% RH, 无凝结
机体属性		
外壳	金属	金属
重量	1.12 kg (2.47 lb)	1.12 kg (2.47 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	21.50 x 16.33 x 4.18 cm (8.46 x 6.43 x 1.65 in.)	21.50 x 16.29 x 4.18 cm (8.46 x 6.41 x 1.65 in.)
附註	1. 操作距离为预估值，距离可能依光纤类型、频宽、连接头、信号损耗、模态色散、光的色散、环境因素以及扭曲度等而有所影响 2. 建议使用符合IEC 60793-2-50 B1.1或ITU-T G.652.B规范的单模光纤线缆 3. 支持OM3光纤传输，距离可达300m	1. 操作距离为预估值，距离可能依光纤类型、频宽、连接头、信号损耗、模态色散、光的色散、环境因素以及扭曲度等而有所影响 2. 建议使用符合IEC 60793-2-50 B1.1或ITU-T G.652.B规范的单模光纤线缆 3. 支持OM3光纤传输，距离可达300m
附註	对于一些机架式产品，请注意标准物理尺寸WxDxH，其使用LxWxH来表示。	

拓朴图


触控屏幕
CE690L (后视图)
光纤线缆
触控屏幕
CE690R (后视图)
RS-232
CE690L (前视图)
KVM线缆组
本地PC
CE690R (前视图)