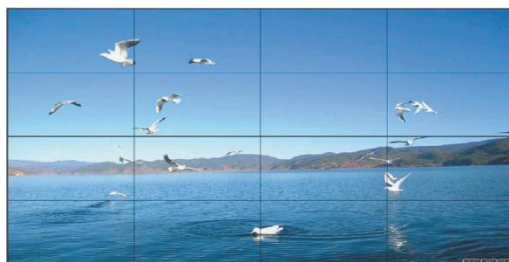


OD 系列 1080P/4K DVI/HDMI 光延长器

- 会议室视频会议系统
- 视频传输设备(矩阵、切换器、分配器)
- 安防监控指挥中心
- LED/LCD/PDP 大屏拼接系统
- 多媒体培训教学系统
- 地铁、车站或机场的信息发布系统
- 各大型运动场馆
- 广播电视及媒体控制中心
- 大型礼堂会场
- 酒店室内娱乐中心
- 大型广告发布系统
- 家庭影院



大屏拼接系统



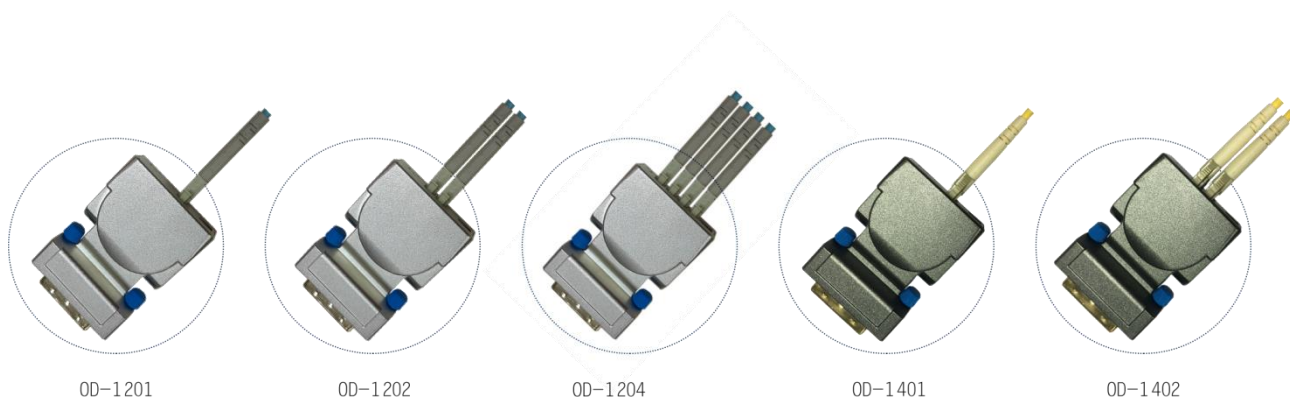
高清光纤矩阵

高清监视器

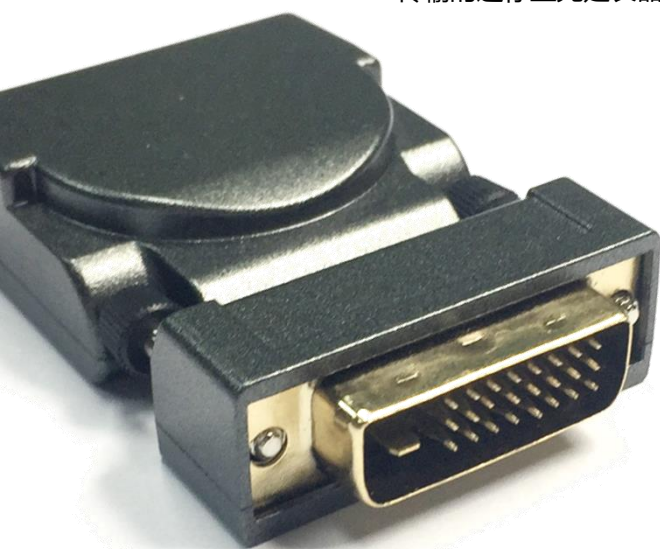
产品类别	单向高清OD-12系列 (银光白)	单向超高清OD-14系列 (玄青灰)
光纤类型	单多模复用	单多模复用
光纤接口数量	1芯/2芯/4芯	1芯/2芯
接口类型	DVI 18+1 Male (可接HDMI/DP/mini-DP转接头/线)	DVI 24+1 Male (可接HDMI/DP/mini-DP转接头/线)
延长技术	TMDS 延伸	TMDS 延伸
EDID/HDCP	缺省EDID+手动学习/无HDCP	缺省EDID+手动学习 / 无HDCP
数据速率/像素时钟	4.95Gbps / 165MHz	10.2Gbps / 340MHz
色深	24-bit	24-bit
传输距离	多模光纤500m (OM3) 单模光纤1.5km (G.625D)	多模光纤250m (OM3) 单模光纤750m (G.625D)
支持分辨率	1600*1200@60Hz (4:4:4) 1920*1080@60Hz (4:4:4) 1920*1200@60Hz (4:4:4)	1920*1080@60Hz (4:4:4) 1920*1200@60Hz (4:4:4) 3840*2160@30Hz (4:4:4) 3840*2160@60Hz (4:2:0) 4096*2160@30Hz (4:4:4) 4096*2160@60Hz (4:2:0)
音频	内嵌音频	
功耗	200~350mA	
工作/存储温度	0°C~50°C / -20°C~70°C	
尺寸/净重	53.9mm*39mm*14.6mm / 约80g	



OD 系列 1080P/4K DVI/HDMI 光延长器



OD 系列 1080P/4K 光延长器是将 DVI/HDMI 信号通过 1 芯、2 芯或 4 芯光纤进行长距离传输的迷你型光延长器。根据现场状况，既可使用单模光纤，也可使用多模光纤。



产品 特色

- ◆ 支持 1080P60Hz/4K@30Hz 分辨率，传输距离可达 1500m
- ◆ 单多模复用，便于光纤线材选择
- ◆ 指示灯集成前置面板，方便操作
- ◆ 即插即用，EDID 手动学习，兼容性更高
- ◆ 内嵌音频，DVI 接口可供电，矩阵内可使用
- ◆ 合金金属磨砂设计，散热性能更佳
- ◆ 尺寸紧凑，低功耗
- ◆ 选料上乘，工艺精湛，外销产品，国际品质



RoHS CE FC