

HDMI光端机

■ 产品介绍

为了解决HDMI信号较长距离的传输时，发生的图像马赛克，颜色失真，无法传输等问题，是专为网络平板显示及大屏幕幕墙显示广告工程、工业自动化控制、医疗设备、安防监控、多媒体教学等显示系统工程中高质量HDMI视频信号长距离传输的需求而专业设计的集HDMI信号转换、驱动、接收和还原功能为一身的信号传输系统。

■ 产品类型

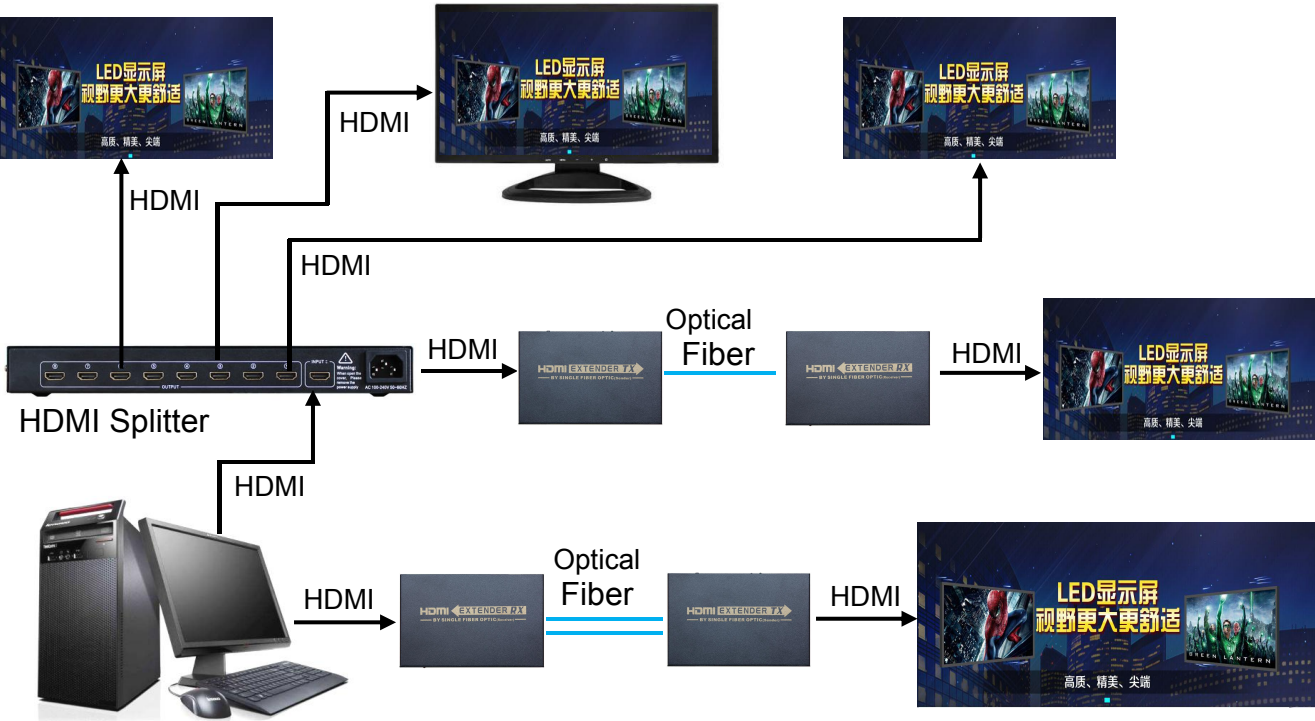
产品型号	产品描述	光纤传输距离	支持分辨率
AMS-HTR1S	1*SC光纤口	单模光纤传输20KM	1920*1080@60Hz
AMS-HTR2S	2*SC光纤口	多模光纤传输500M	1920*1080@60Hz
AMS-HTR1S-U	1*SC光纤口 支持鼠标键盘	单模光纤传输20KM	1920*1080@60Hz

■ 产品图片



AMS-HTR1S

■ 应用场景图



■ 技术指标

支持HDMI版本	HDMI1.3	支持HDCP版本	HDCP1.2
HDMI分辨率	1080P/1080I//720p/576p/576i/480p/480i		
支持视频色彩格式	24位/深色30位/深色 36位		
支持音频格式	DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD		
音频信号传输格式	左右立体声音频		
最大传输速率	10.2Gbps	光纤接口	SC光纤接口
输入输出TMDS信号	0.5~1.5Vp-p (TMDS)	输入输出DDC信号	5Vp-p (TTL)
输入输出线缆长度	≤5m (AWG26 HDMI1.3电缆标准)		
产品尺寸	137mm (L) × 82mm (W) × 25mm (H)		
电源	DC 5V、3.6W (电源适配器供电)		
可靠性	平均故障间隔时间>30000小时		
工作温度	0~55℃	存储温度	-20~70℃