

用户手册

VGA 光端机



版本号: V2.01

前言

我们非常荣幸阁下选购了我们的产品。在使用本产品之前，请您仔细地阅读本说明书，以便得到最佳的性能。希望此说明书在您使用时给您带来方便，如果您有任何疑问，请及时与我们或您的经销商联系。

注意 1： 本手册提供了同系列所有型号的相关信息，由于不同的型号配置不同，所以，你选购的产品的实际配置可能与本手册的说明不尽相同，如有差异，请以您实际购买的产品为准。

一、产品简介

VGA 光端机采用先进的非压缩数字高清视频和高速数字光纤传输技术，可以轻松地将计算机主机、高清视频信号源、高清 DVD/DVR 等设备输出的各种分辨率的 VGA 高清信号长距离传输到远端，可远端鼠标，键盘控制主机。抗干扰能力极强，保证信号的完整性，稳定性。

二、产品特性

- 全数字，无压缩高清光纤传输
- 支持全高清，1920*1200@60
- 光接口 SFP (LC) 光衰减-3db
- 1路模拟音频 (3.5mm)
- 兼容支持 VGA1.3b 标准
- 自动识别和配置各种显示模式
- 内置自动均衡，画面清晰稳定
- 内置 ESD 保护电路，能有效防止静电损坏
- 现场安装:简单方便，即插即用,无需设置

三、技术参数

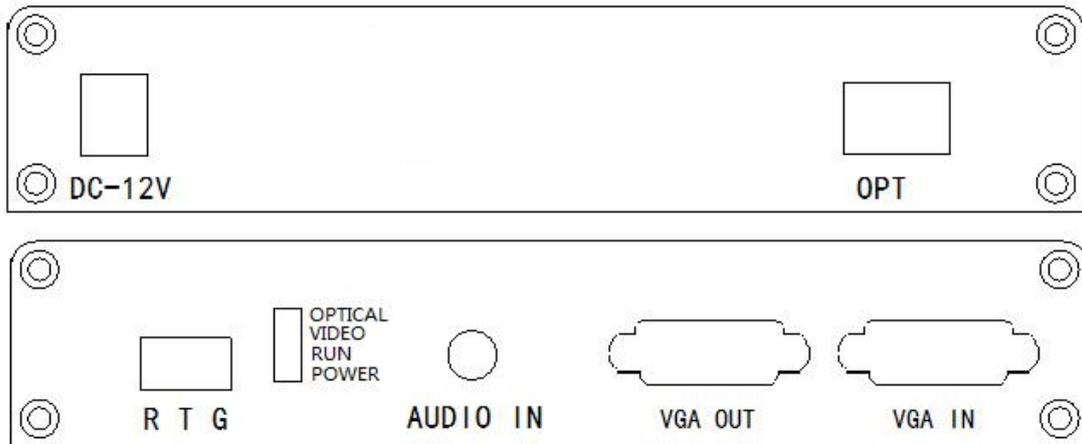
型号	VGA 光端机发射器	VGA 光端机接收器
输入	1*VGA, 1*3.5MM 音频	1*FIBER
输出	1*FIBER、1*VGA (环出)	1*VGA, 1*3.5MM 音频
分辨率	1920x1200@60、1920x1080@60、1600x1200@60、1680x1050@60、1280x1024@60、1280x1024@75、1280 x 800@60、1280 x 768@60、1280 x 720@60、1024 x 768@60、1024 x 768@75、800 x 600@60、800 x 600@75	
传输距离	10KM 20KM 40KM 60KM 80KM 可选	
带宽	3Gbps	
尺寸	109.5*152*29.3mm (长*宽*高)	
重量	1500G	
电源	AC: 100-240V 50/60Hz 1.5A Max DC: 12V 1000mA	
功耗	4W	4W
工作温度	-20°C-75°C	
工作湿度	5 到 90 %	

四、装箱参数

名称	数量	单位
VGA 光端机发射器	1	台
VGA 光端机接收器	1	台
电源适配器 12V/1A	1	个
说明书	1	份

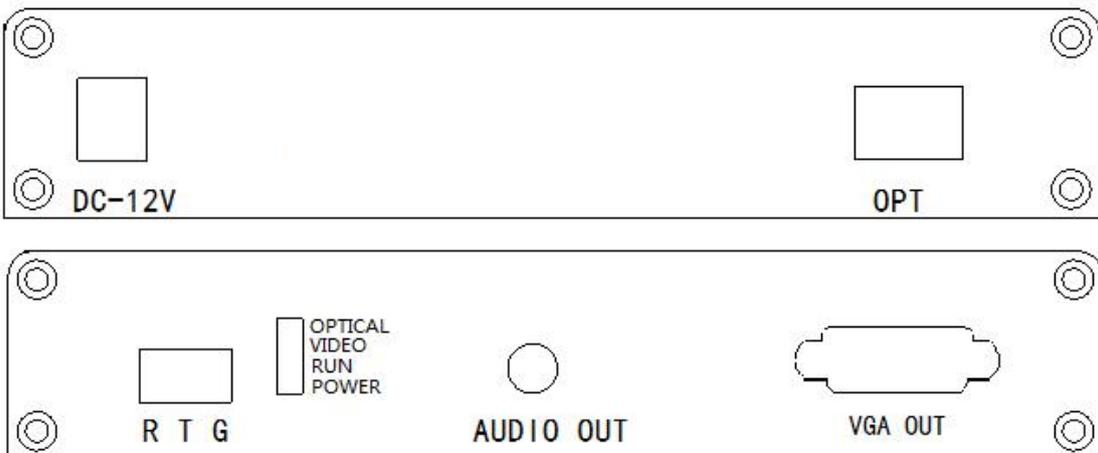
五、外观说明

发送端:



- 1、DC-12V: 12V 电源输入口
- 2、OPT: 光纤接口
- 3、R T G: RS232 接口 R(接收) T(发送) G(地)
- 4、AUDIO_IN: 音频输入接口
- 5、VGA_OUT: VGA 信号环出接口
- 6、VGA_IN: VGA 信号输入口

接收端:

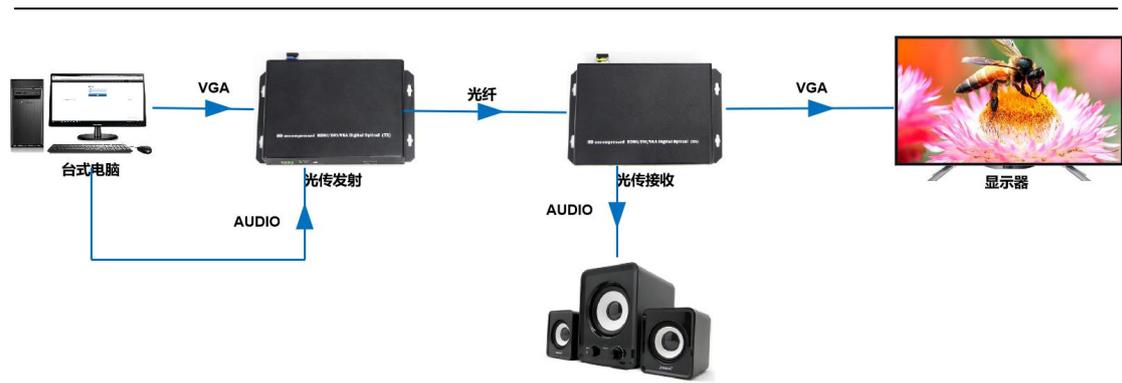


- 1、DC-12V: 12V 电源输入口
- 2、OPT: 光纤接口
- 3、R T G: RS232 接口 R(接收) T(发送) G(地)
- 4、AUDIO_OUT: 音频输出接口
- 5、VGA_OUT: VGA 信号输出接口

六、使用安装

- 1、将 VGA 输入信号通过 VGA 线材接到 VGA_IN 上。
- 2、将 VGA 输出信号通过 VGA 线材接到 VGA_OUT 上。
- 3、将音频输入信号接到 AUDIO_IN 上。
- 4、将音频输出信号接到 AUDIO_OUT 上。
- 5、将 LC 接口光纤接到 OPT 上。
- 6、给设备上电。

七、连接示意图



八、产品常见故障及注意事项

1. 禁止在电源线、信号线、通讯线等线缆上压放物品，禁止对线缆进行踩踏、浸泡、磨损，以防出现漏电、短路的现象。
2. 设备的工作环境要求防尘、防潮，温度要符合产品的工作要求，不能将液体或导电性固体倒进产品内，以防出现产品的损坏。