

正面---

反面---

MT-VIKI[®]
迈拓维矩

HDMI 视频光端机（带环出）

MT-GD02H

广东视腾电子科技有限公司

产品概述

HDMI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HDMI高清信号长距离传输到远端。抗干扰能力极强，保证信号的完整性、稳定性。

产品特点

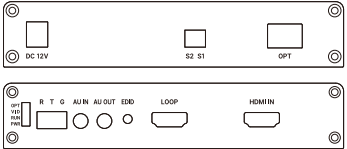
- 全数字，非压缩高清光纤传输
- 支持全高清，1920*1200@60Hz
- 光接口SFP(LC)光衰减-3db
- 1路模拟音频(3.5mm)
- 兼容支持HDMI1.3b标准
- 自动识别和配置各种显示模式
- 内置自动均衡，画面清晰稳定
- 内置ESD保护电路，能有效防止静电损坏
- 安装简单方便，即插即用，无需设置

包装清单

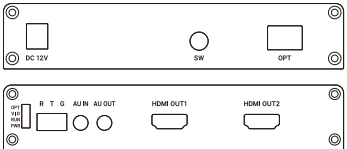
发射器	1个
接收器	1个
电源适配器（DC 12V）	2个
说明书	1本

外观说明

发射端：



接收端：



端口描述

产品名称	HDMI光端机	
HDMI IN	HDMI信号输入口	
LOOP	HDMI信号本地环出	
HDMI OUT	HDMI信号输出口	
OPT	光纤接口	
EDID	学习显示器EDID	
AU IN	音频输入接口	
AU OUT	音频输出接口	
RTG	RS232接口 R（接收）T（发送）G（地）	
S2 S1	远程开关连接接口（需选配双向模块）	
SW	远程开关按键（需选配双向模块）	
DC 12V	12V电源输入口	
指示灯	HDMI发送端	HDMI接收端
OPT	点亮	有光信号
	熄灭	没有光信号
VID	点亮	有视频信号
	熄灭	没有视频信号
RUN	闪烁	板子正常工作
	熄灭	板子没有正常工作
PWR	点亮	设备上电
	熄灭	设备没有上电

性能规格

	名称	描述
视频	接口	HDMI
	协议	协议HDMI1.3b, HDCP1.2
	像素带宽	165MHz
	分辨率	800x600P60
		1024x768P60
1280x800P60		
1280x1024P60		
1360x768P60		
1366x768P60		
1400x1050P60		
1440x900P60		
1600x900P60		
1600x1200P60		
1680x1050P60		
1280x720P50		
1280x720P60		
1920x1080P24		
1920x1080P25		
1920x1080P30		
1920x1080P50		
1920x1080P60		
1920x1080i60		
1920x1080i50		
1920x1200P60		

注：
产品标配单向模块，使用双向音频、RS232串口、远程开关等功能，需选配双向模块。可联系在线客服选购！

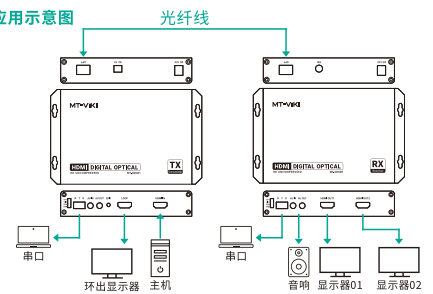
应用安装

- 1、将HDMI输入信号通过HDMI线材接到HDMI IN上。
- 2、将HDMI输出信号通过HDMI线材接到HDMI OUT上。
- 3、将音频输入信号接到AU IN上。
- 4、将音频输出信号接到AU OUT上。
- 5、将LC光纤分别连接发射器与接收器的OPT口。
- 6、给设备上电。

光端机EDID学习步骤

- 1: TX端通电
- 2: TX端跟显示器直接用HDMI线连接
- 3: 按下TX端的EDID按钮3秒钟，TX端的OPT灯会闪烁，当常亮的时候,说明EDID学习完成
- 4: 重新上下电TX端

应用示意图



保修卡

MT-VIKI[®]
迈拓维矩

HDMI 视频光端机（带环出）

产品型号：_____

保修期自 _____ 年 月 日起至 _____ 年 月 日止

经手人：_____

销售公司（盖章）
_____ 年 月 日

保修说明

- 1.自购买之日起，在正常使用情况下发生故障可得到一年的保修服务，但人为破坏(如人为拆卸零件不当、处理损坏等)、自然灾害(如火灾、地震、水灾、鼠害等自然灾害)所引起的损害,不属于此保修范围。
- 2.消耗品(如电池等)及配件的更换,不属于保修卡的保修范围。
- 3.本保修卡所列各栏,如实填写,并盖有经销店印视为有效。
- 4.本保修卡一旦遗失不再补发,请务必妥善保管。
- 5.由于消费者自身使用不当所引起的故障不给予保修服务。
- 6.本保修卡只限中华人民共和国境内有效。

广东视腾电子科技有限公司
Guangdong MT-VIKI Electronic Technology Co., Ltd

单页75x105mm