

正面---

反面---

MT-VIKI®
迈拓维矩

HDMI® 光纤延长器

MT-GD03H

广东视腾电子科技有限公司

产品简介

本款HDMI® 光纤延长器，采用先进光纤传输技术的高性能音视频信号延长解决方案。能够通过单根光纤无损地传输高清晰视频信号，支持单模光纤0-20KM、多模光纤300米远距离传输，支持4K@60Hz高清分辨率。主要应用于安防监控、商业展示、教育培训、户外广告、家庭影院及会议系统等领域。

产品特点

- 即插即用，无需设置
- 支持HDMI2.0和HDCP2.2
- 支持18Gbps带宽高速传输
- 支持4K@60Hz高清分辨率
- 支持EDID透传，自适应分辨率
- 支持发射器接收器3.5MM音频分离
- 支持单模0-20KM、多模300米远距离传输

包装清单

发射器	1台
接收器	1台
电源	2个
音频线	1条
说明书	1本

-1-

面板简介

发射器 (TX)

接收器 (RX)

复位键说明

轻按复位键一下，产品复位，屏幕黑屏，7秒左右恢复显示

指示灯说明：

电源指示灯	通电，指示灯红色常亮
光纤口指示灯	接通光纤线，指示灯蓝色常亮
信号输入指示灯	接入信号源，指示灯蓝色常亮
信号输出指示灯	接入显示器，指示灯蓝色常亮

-2-

技术参数

产品名称	HDMI® 光纤延长器
产品型号	MT-GD03H
发射器端口	HDMI® IN*1+AUDIO OUT*1+SFP*1
接收器端口	HDMI® OUT*1+AUDIO OUT*1+SFP*1
分辨率	最高支持4K@60Hz
HDCP协议	HDCP 2.3
HDMI®版本	HDMI® 2.0
色彩空间	8/10/12 bits
视频格式	RGB/YCbCr4:4:4; YCbCr4:2:2; YCbCr4:2:0
EDID逻辑	EDID透传
音频接口	3.5MM
音频格式	SPDIF/I2S/HBR/DSD/TDM8
带宽	18Gbps
静电保护	±8KV（接触放电）
工作温度	0°C-60°C
工作湿度	10%-70%RH（不凝露）
产品电源	DC 5V/2A
外壳	铝合金

-3-

连接示意图

-4-

备注说明：

- 1.发射器音频口为音频输出口，不可做音频输入使用。
- 2.光模块若自行更换，请选择10G或以上带宽的SFP模块

HDMI®

"The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries." OR "The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc."

-5-

MT-VIKI®
迈拓维矩

合格证

产品名称：HDMI® 光纤延长器

型号及规格：MT-GD03H

检 验：_____

检验日期：_____

经检验合格，准许出厂

销售服务专线: 4000 868 828

广东视腾电子科技有限公司

MT-VIKI®
迈拓维矩

保 修 卡

HDMI® 光纤延长器

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