

## 2K 60HZ HDMI1.2 光端机

### 规格书

#### 产品简介

2K 60HZ 高清 HDMI 光端机支持 2K 分辨率。它实际上是一个利用单根光纤来延长 HDMI 信号，音箱，麦克风，USB 等。用于与液晶屏通讯、摄像机云台，也可作为触摸屏的远距离传输。低能耗，长距离，即插即用，兼容强，能实现更精确显示。

#### 产品图



发射机



接收机

#### 功能特性

- 符合 HDMI1.3a 标准，HDCP1.1 协议
- 发射机带一路 HDMI 环出接口
- 发射机带 1 路 USB，接收机带 2 路 USB，可以带键盘与鼠标
- 可以外接一路模拟音频，此时 HDMI 带内音频无效。
- 自动识别和配置各种显示模式
- 最高分辨率到 1080P60，往下兼容
- 单，多模光纤传输，最多可以传 120KM
- 内置 ESD 保护电路，能有效防止静电损
- 现场安装：简单方便，即插即用，无需设置
- 视频视觉超低延迟；
- 光纤传输，无需驱动、兼容任何系统，即插即用；
- 设备 9-12VDC 供电，可以外接多种电源方式可选：AC220V、DC-48V/DC24V 等；



## 技术参数

### ◆ 光纤部份

光口: 1

光纤: 单纤双纤

光纤接口: FC/SC/ST/LC(SFP)

波长: 850nm/1310nm多模; 1310nm/1550nm单模

无中继传输距离: 0~80Km

典型发射功率: 单模100uw — 0.93mw

1920*1080P25
1920*1080P24
1920*1080I60
1920*1080I50
1280*720P60
1280*720P50

### ◆ HDMI 接口

接口	HDMI 母头
标准	HDMI1.2
	HDCP1.1
颜色空间	RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2, YUV 4:2:0
分辨率	1920*1080P60
	1920*1080P50
	1920*1080P30

### ◆ USB 接口

标准: USB1.1x1

接口类型: USB2.0 A型母座

### ◆ 环境指标

工作温度: 0°C—+40°C

储存温度: -20°C—+60°C

工作湿度: 0%—95% (无凝结)

MTBF: > 100,000小时

## 产品规格

产品型号	FCP-H1
产品功能描述	2K 60HZ HDMI 光端机
业务端口描述	1 路光口, 1 个 HDMI 口, 1 个模拟音频口, 2 个 USB 口
电源	AC220V 或 DC-48V (电源可选)
产品尺寸	(长×宽×高) 118*78*30mm 桌面式
重量	0.35Kg/台

## 方案应用

