

HDMI光纤延长器

产品名称	HDMI光纤延长器
公司名称	深圳市光路在线科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治办事处民兴工业园5栋2楼东分隔体
联系电话	18926098883

产品详情

hdmi光纤延长器

hdmi光纤延长器由一个发射器和一至四个接收器组成，发射器和接收器间用光纤连接（可选石英光纤或塑料光纤）。hdmi光纤延长器内置mjpeg格式影像压缩/解压缩引擎，支持最高解析度 1080p。发射器将输入的hdmi信号转换成适合以太网传输的数据流，由光纤界面传输到远端；接收器接收这些数据流，解压缩后恢复成hdmi信号，在电视机或显示器上显示相应影像。传输载体为光纤，信号为标准的以太网信号，因此传输距离远，抗干扰能力强，在传输过程中不会因环境干扰而影响图像质量。

性能特点：

单通道hdmi信号传输

支持时钟频率 25mhz -165mhz ，

最高解析度 1080p

支持hdmi 1.2 ， hdcp 1.1 ， dvi 1.0 等标准

影像压缩/解压缩格式：mjpeg

(motion joint photographic experts group)

最大传输距离 80 米（塑料光纤 / pof）

或40千米（石英光纤 / sfp） ，

取决于光纤和收发模块类型

光纤传输抗干扰能力强，传输距离远

产品基本参数：

支持标准	hdmi 1.2 , hdcp 1.1 , dvi 1.0 (单通道) ieee 802.3u	
影像压缩格式	mjpeg (tx)	
影像解压缩格式	mjpeg (rx)	
支持时钟频率	25mhz - 165mhz	
支持影像解析度	1920x1080 @ 30fps 1600x1200 @ 30fps 1280x1024 @ 60fps 1280x720 @ 60fps	1024x768 @ 75fps 800x600 @ 85fps 720x480 @ 60fps 640x480 @ 85fps
光纤类型	塑料光纤	2.2mm (默认) 或 1.5mm (可选)
	石英光纤	取决于光纤类型

传输距离	塑料光纤	最大80米 (取决于光纤和收发模块类型)
	石英光纤	取决于光纤和收发模块类型
工作温度范围		0 ~ +40
存储温度范围		-20 ~ +85
工作湿度范围		10% ~ 90 % rh (无冷凝)
存储湿度范围		5% ~ 90 % rh (无冷凝)
工作电压		dc 5.0v ± 5%
功耗	单光口	tx : < 3w ; rx: < 3w
	四光口	tx : < 6w
尺寸 * (长x宽x高)	单光口	tx & rx : 105 mm x 67.5 mm x 24mm
	四光口	tx : 105 mm x 120 mm x 27mm

备注：*尺寸不包括收发模块突出部分。

产品规格和内容,如有更改,恕不另行通知。

产品选择：

发射器 / tx : hdmi 输入 / 光纤输出

a : 1-hdmi 输入 / 4-sfp 输出

b : 1-hdmi输入 / 4-pof 输出

c : 1-hdmi输入 / 1-sfp 输出

d : 1-hdmi输入 / 1-pof 输出

接收器 / rx : 光纤输入 / hdmi 输出

a : 1- sfp输入/ 1- hdmi 输出

b : 1- pof输入/ 1- hdmi 输出