

8K DP光端机支持4K120HZ分辨率 DP光纤延长器

产品名称	8K DP光端机支持4K120HZ分辨率 DP光纤延长器
公司名称	东科恒创科技（深圳）科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道大浪社区泰松工业区154号201（注册地址）
联系电话	17722800113

产品详情

产品手册

一、产品简介

HDMI光纤延长器通过单根光纤长距离地传输高清及3D视频信号，分辨率*高可达4K*2K@60Hz，自动透传EDID功能，能够适应多种复杂的应用环境。该设备拥有卓越的图像处理 and 传输能力，使信号传输更加流畅和稳定，是一种可靠、高性能、高效的HDMI信号延长方式

二、主要特性

I 兼容HDMI2.0协议，支持HDCP透明传输；

I *高分辨率支持4k*2k/60Hz（4:4:4）；

I 光信号速率18Gb/S；

I 单LC光接口。

I 支持单模光纤或者OM3多模光纤；

I 传输距离300m。（无需传输HDCP信号时，可以传输2Km）

I 支持一路双向IR一路双向RS232；支持宽频20-60KHz红外双向传输；

I 能够自动识别和配置各种显示模式；

I 内置自动均衡系统，画面流畅，清晰，稳定；

I 安装简单方便，即插即用，无需设置；

三、设备清单

I HDMI光纤发射端主机 1台

I HDMI光纤接收端主机 1台

I 工业接线端子母座 2个

I 电源适配器 2个

I 使用说明书 1份

四、技术参数

参数名称		详细说明
视频	支持协议	HDMI 2.0; HDCP 2.2
	像素带宽	340MHz，全数字
	接口带宽	总带宽18Gbps
	支持分辨率	4096x2160 @ 60Hz (RGB & YCbCr : 4:4:4)
	接口	HDMI-A 接口
	阻抗	100
	HDMI2.0发送器：	1270/1290/1310/1330/1550nm 激光器 1490nm 光探测器
	5波长激光器+1波长光探测器	
HDMI2.0接收器：	1490nm DFB 激光器 1270/1290/1310/1330/1550nm 光探测器	
	1波长激光器+5波长光探测器	
建议HDMI输入/输出距离	小于5米，在1920X1080@60Hz时	
IR	接口	3.5MM音频接口
	波段	带载波模组，支持28Khz-60Khz
RS232	波特率	支持115200
	接口	LC接口
光纤口	建议传输距离	在4K@60Hz时，传输距离300M，单模光纤或OM3以上多模光纤
	其他	电源适配器：DC 12V
其他	功耗	13W
	温度	工作温度：-5 ~ +60
	湿度	工作湿度：5% ~ 80%
	外形尺寸	156WX85LX19.5H
	质保	1年免费保修