

## 10 位数字编码视频 VGA 光端机

型号:

HC3711-T/R



### 性能特点

- 在1芯光纤上传输1路计算机VGA视频，1路音频
- 10位数字视频编码和无压缩传输技术
- 应用于工业监控以及大型会场等计算机视频远距离传输需要
- 严格的物料选择和质量控制确保产品高品质和高可靠
- 可选的DVI、HDMI接口
- 电源和其它参数指示LED可监视系统状态
- 紧凑的尺寸 160×220×50mm
- 优异的性价比
- SMT表面贴装技术
- 同时可以支持 4U 机箱、1U 机箱和独立式结构（定制产品）
- 低功耗和即插即用的免调试安装



### 型号选择

产品型号选择	波长	光纤数量	传输距离
--------	----	------	------

HC3711 T/R S/M/L/O M/R/U F/S/T

1310nm（单模）

1 芯

10km

• 后缀选项说明: T/R: T-发射机, R-接收机; S/M/L/O: S-20km, M-40KM, L-60KM, O-定制; M/R/U: M-独立式, R-19"1U 机架式, U-19"4U 机架式; F/S/T: F-FC 光连接器, S-SC 光连接器; T-ST 光连接器; 特殊需求可以订制。

## 规格说明

## 视频

通道数量	1
视频规格	RGB 带单独同步 H 和 V
输入电平	1Vp-p
输出电平	1Vp-p
带宽 (-3 dB)	300MHz
数码位宽	10bit
分辨率	VGA 640x480 60、70、75、85Hz
	SVGA 800x600 60、70、75、85Hz
	XGA 1024x768 60、70、75、85Hz
	SXGA 1280x1024 60、70、75、85Hz
	UXGA 1600x1200 60Hz
接口	HD-15 (DVI-I 可选)

## 电源及环境指标

独立式功率	5W
插卡式功率	5W / 路
电源适配器	220VAC to 12VDC/1A
工作温度范围	-40°C to +70°C
相对湿度	< 95% (无冷凝)

## 电源及环境指标

独立式尺寸 (mm)	160×220×50mm
插卡尺寸 (mm)	260L x 173W x 40H (机架安装尺寸, 支持热插)
独立式重量 (kg)	2.0kg
插卡重量 (kg)	1.5kg / 卡

## 光学

波长	1310nm
光纤类型	单模
最大链路损耗	12dB (更大可选)
输出光功率	-5 ~ -12dBm
接收灵敏度	-24dBm
连接器	FC/PC (SC 或 ST 可选)

## 音频

通道数量	1
输入/输出电平	2Vp-p
总谐波失真	≤1%
带宽 (-3 dB)	20~15KHz
音频编码	24bit
输入/输出阻抗	600Ω or 100KΩ
加权信噪比	≥70 dB
连接器	Terminal Block with Screw Clamps

北京华创视通科技有限公司

■ 电话: 010-62923466 ■ 传真: 010-62927748 ■ 公司网站: www.hcstcom.com ■ 电子邮箱: sales@hcstcom.com

由于我们不断采用新技术和提升产品性能, 产品参数如有变化恕不另行通知。