

派尼珂四路高清HDMI光端机带音频带数据

产品名称	派尼珂四路高清HDMI光端机带音频带数据
公司名称	广州市慧美电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	派尼珂四路HDMI音视频光端机:4路音频+4路视频输入 AC220V 1U机箱:无压缩、实时传输20KM 广州:1080P分辨率60HZ
公司地址	中国广东广州市黄埔区科学大道122-124号
联系电话	86-02087504316 18565485341

产品详情

四路高清HDMI光端机NK-OPT304HDMI-AU

概述：

四路DVI光端机，4路HDMI高清数字信号光端机,可灵活搭配，VGA-DVI-HDMI可混搭，2路VGA+2路HDMI(单向或双向传输都可以)单双向传输VGA/HDMI单纤,带音频、带数据

4路HDMI高清视频光端机是一款采用DSP和目前国际领先的NTLIK技术的专用于通过一芯光纤传送二路、四路、八路、十六路HDMI高清视频信号光纤传输设备，该HDMI高清视频光端机可以实现HDMI信号的多路传输，并且支持音频、数据等多业务的同传。HDMI信号支持HDTV分辨率高达1080p与12位色，支持PC分辨率高达1600x1200和1920x1200。此款HDMI光端机支持HDCP功能，可直接传输蓝光高清光盘机播放的节目、数字录播主机、机顶盒、视频会议摄像机信号等。HDMI光端机设备在多媒体系统中应用，即节省施工成本及走线的复杂性，又能保证高品质的目标为可能。广泛应用于视频广告，音响视频会议、数字家庭，数字多媒体教学、广电中心，体育赛事活动、投影会议场所及演唱会等行业。

性能特点：

支持单芯光纤（单模/多模）传输4路高清信号。

兼容多种高清信号：DVI/VGA、hdmi（可选）。

支持任意4路高清信号正向反向传输。

支持多种分辨率720P、1080I、1080P/30/60HZ。

支持独立音频通道，可实现DVI音频加嵌解嵌

可实现多种数据接入RS232、RS485、RS422等

可实现多种高清接口互转输出。

支持EDID学习功能，兼容多种显示设备

内置工业级电源。

内置ESD静电保护电路，全方位保护系统安全。

支持MixOptMatrix光纤接入平台。

支持SNMP网管功能。

符合RoHS认证标准。

光纤接口FC。

DVI输入输出有效传输电缆距离最大可达15米。

支持输入，输出信号指示

支持即插即用。

低功耗和即插即用的免调试安装。

技术参数：

	参数名称	详细说明
视频	信号类型	HDMI/DVI/VGA数字视频信号
	支持最大分辨率	1920X1080@60Hz
	视频通道	4路视频通道
	阻抗	100
音频端口	输入/输出电平	0.7Vp-p
	Audio	HDMI/SDI内嵌式音频
数据端口	Audio	3.5mm 音频接口
	接口	凤凰端子
光纤	类型	RS232、RS485、RS422
	接口	FC、SC、LC、ST（可选）
	类型	50/125u多模、62.5/125u多模、9/125单模
	波长	1310nm&1470nm ~ 1610nm
	接收灵敏度	(-30dBm)
	工作电源	220VAC to 12VDC/1A
物理参数	工作温度	(- 35 ~ 70)
	外型尺寸	19英寸1U机架

音频参数：

音频输入/输出阻抗----- 600 Ohm (非平衡)

音频最大输入/输出电压----- 4.0Vp-p

频响-----10 ~ 20kHz

总谐波失真----- <0.05%

信噪比----- > 95dB (加权)

信道物理接口-----标准3.5声道插孔

数据参数

数据格式----- RS232、RS422、RS485、曼码,BIPHASE等

数据速率-----0 ~ 300kbps

误码率----- 10⁻⁹

信道物理接口-----标准凤凰接线端子