

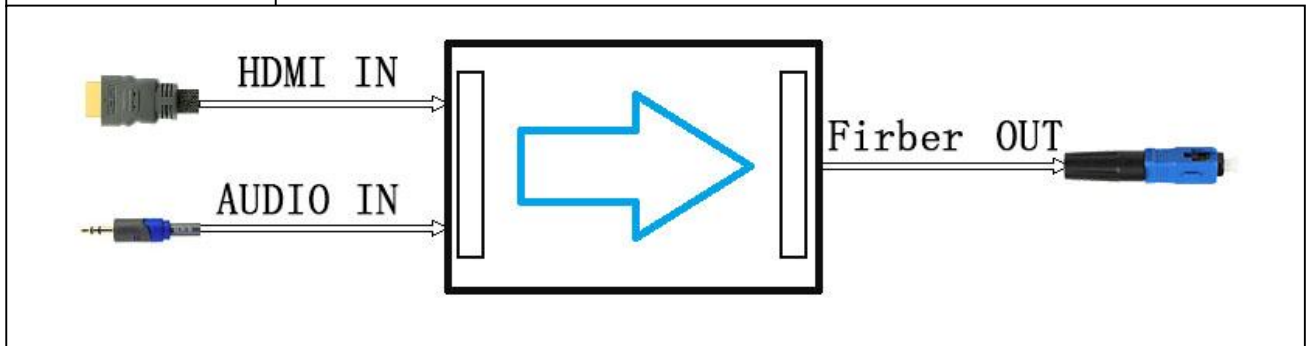
HDMI 光端机

PD6721TX(HDMI 转光纤)

版本:1.0



功能示意图



产品简介

一款专用的 HDMI 信号转换为光信号的设备。同时, PD6721TX 支持 HDMI 内部音频解嵌后嵌入到光信号中, 也可以将外部输入的模拟音频信号嵌入到光信号中。此外, PD6721TX 还支持“变频”功能, 可以将输入的不同分辨率的 HDMI 信号“变换”为固定分辨率的光信号输出。输出分辨率通过数字编码开关选择, 操作简单。

产品特性

- ◆ 标准 HDMI 信号输入
- ◆ 光信号输出
- ◆ 可选 1080P/1080I/720P/480I/576I/1080PSF 输出
- ◆ HDMI 输入信号自适应
- ◆ 支持 HDMI 内部音频解嵌后再嵌入到光信号中
- ◆ 支持外部模拟立体声音频信号嵌入光信号中
- ◇ 特殊功能可定制

接口说明



- 1.输出设定(参见下表)
- 2.HDMI 输入
- 3.音频输入
- 4.DC 5V-12V
- 5.Fiber 输出
- 6.LED 指示(P:电源 L:标清 M:高清 H:3G)

产品参数		
产品名称	HDMI 光端机	
产品型号	PD6721TX	
HDMI 视频输入	输入信号	标准 HDMI 信号
	连接器	HDMI
	信号幅度	800mV ± 10%(100Ω)
	阻抗	100Ω
模拟音频输入	输入信号	模拟立体声音频
	数字采样	48K
	阻抗	16Ω
	连接器	耳机
常规参数	电源	DC 5-12V
	功率	<2W
	主机尺寸	141 X 102 X 30 mm
	控制面板	数字编码开关
	重量	0.3 KG
	工作温度	0°C~50°C无冷凝
	存储温度	-20°C~75°C
	工作湿度	20%~70%RH
	存储湿度	0%~90%RH, 不结露
	Fiber 输出	输出信号
码率		100MHZ~6.6GHZ
连接器		标准 LC

设定参数	
	
编码开关数值	对应分辨率
0	1080I @50HZ
1	1080P @60HZ
2	1080P @50HZ
3	1080I @60HZ
4	1080P @30HZ
5	1080P @25HZ
6	1080P @24HZ
7	720P @60HZ
8	720P @50HZ
9	保留
A	保留
B	576I @50HZ
C	480I @60HZ
D	保留
E	保留
F	保留

订货型号				
产品型号	功能	机箱类型	电源类型	其它
PD6321	HDMI 转 SDI	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6361	VGA 转 SDI	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6351	DVI 转 SDI	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6341	CVBS 转 SDI	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6095	USB 播放 SDI 输出	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6391	以上全部功能	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频

PD6721TX 应用示意图

