

PI3HDMI336FBE 视频优化信号

产品名称	PI3HDMI336FBE 视频优化信号
公司名称	深圳市宏芯微科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:PERICOM 型号:PI3HDMI336FBE
公司地址	深圳市福田区华富路1006号航都大厦16A.B.L
联系电话	86-0755-13534237128 13534237128

产品详情

pi3hdmi336fbe 视频优化信号

pi3hdmi336描述

一个可配置的pi3hdmi336

i2c使用有源开关，是一款activeeyetm实现优化的信号在传输电缆或板上的完整性。

通过i2c接口程序，可以很容易地与系统设计调整均衡，重点设置和输出摆幅。

与集成的热插拔检测ddc通道多路复用器。从复用器，插头拔下电缆的hdmi 1.4检测和弧发射机，

pi3hdmi336 saves gpio控制引脚，提供对优化的跟踪路由，和良好的成本。

可编程的tmids输入终端设置帮助设计师的兼容性问题，避免采用非标准的hdmi源代码。

双可编程输出终端设置终端支持

pi3hdmi336 hdmi接收器之间的选择芯片。这使用不当造成的反射特征对阻抗匹配和信号的抖动。

hdmi 1.4的pi3hdmi336是向后兼容的兼容性的dvi 1.0标准和可用于pa + +的应用程序的装置。

pi3hdmi336特征

hdmi 1.4标准与快速开关在每个视频端口

i2c控制3：1 hdmi激活开关mux with直流耦合

交流耦合双模式或displayport信号

产出将保持其直流耦合，currentsteering

tmds compliance输入交流耦合视频or can be

直流耦合

tmds时钟数据速率为2.5gbps 250mhz up to

support up to 36位每像素的深colortm模式

programmable均衡器，重点和振幅设置

to achieve优化hdmi信号完整性

可选择的主动/被动 integrated ddc开关杆连接

ddc路径

idle时钟输出为squelch检测功能

programmable tmds终止控制

tmds输入上拉电阻50欧姆终止，拉下来

>欧姆电阻，当开关是deselected 12万

tmds双端输出

integrated esd保护我们的i / o引脚to连接器

8kv接触每iec61000-4-2，3级

packaging

64引脚lqfp (fb)，pb和绿色无

宏芯微科技 张巧云13534237128 qq249229778 品牌现货供应，只做原装正品

pericom (百利通) dvi/hdmi切换器ic、dvi/hdmi分配器ic、vga/dvi/hdmi网线延长器ic、视频转换器ic (av/vg a/ypbpr/dvi/hdmi/sdi信号之间相互转换芯片) 模拟开关芯片、信号开关ic和多路复用器ic:

pi3hdmi1310-azlex pi3hdmi1310-azle pi3hdmi1310-a pi3hdmi1310

pi3vdp411lsazbex pi3vdp411lsazbe pi3vdp411lsazb pi3vdp411

pi3vdp411lszbex pi3vdp411lszbe pi3vdp411lszb pi3vdp411

pi3wvr12412zhex pi3wvr12412zhe pi3wvr12412zh pi3wvr12412

pi3hdmi336fbex pi3hdmi336fbe pi3hdmi336fb pi3hdmi336

pi3hdmi511zlex pi3hdmi511zle pi3hdmi511zl pi3hdmi511

pi3hdmi521fbex pi3hdmi521fbe pi3hdmi521fb pi3hdmi521

pi3hdmi611zlex pi3hdmi611zle pi3hdmi611zl pi3hdmi611

pi3hdmi621fbex pi3hdmi621fbe pi3hdmi621fb pi3hdmi621

pi3hdmi412adzbex pi3hdmi412adzbe pi3hdmi412adzb pi3hdmi412

pi3hdmi301ffex pi3hdmi301ffe pi3hdmi301ff pi3hdmi301

pi3hdmi101zhex pi3hdmi101zhe pi3hdmi101zh pi3hdmi101