

PI3HDMI412视频驱动开关

产品名称	PI3HDMI412视频驱动开关
公司名称	深圳宏芯微科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:PREICOM 型号:PI3HDMI412ADZBE 封装:QFN56
公司地址	广东省深圳市福田区华富路1006号航都大厦16A
联系电话	075583981209 18098935723

产品详情

pi3hdmi412adzbe的详细描述：

pi3hdmi412adzbe pericom品牌 封装tqfn56 包装2000pcs/包

pi3hdmi412描述：1:2主动兼容的hdmi致1.3为增强信号多路分配器 完全具有高级re-driver功能

1:2主动hdmi致1.3具有高级兼容多路分配器重新驱动程序功能的增强信号完全

pi3hdmi412ad特点:电源电压，vdd= 3.3v ± 5%

兼容w/ dvi, hdmi 1.1, 1.2,和1.3信号 支持ac耦合和dc耦合输入1:2 多路分配器

支持深颜色，每通道可达12-bits

con?gurable输出摆幅控制(500mv, 750mv, 1000mv)

con?gurable预加重各级(0db, 1.5db, 3.5db, 6.0db)

con?gurable去加重(0db, -1.5db, -3.5db, -6.0db)

con?gurable均衡(1db,3.5db, 6db, 8db)

= 2.5gbps数据速率（最大）

esd保护= 6kv (typ)

输入w/内建终端传播延迟< 2ns输入单向

包装(pb-free和绿色) : 56-pad tqfn (zb56)

pi3hdmi412说明:

百利通半导体的pi3hdmi412ad,有源驱动开关

解决方案是针对高清晰度视频网络是

基于dvi/hdmi标准, tmds信号处理.

该pi3hdmi412ad是一个积极的单一渠道, 二tmds

tmds与hi - z的输出channe 多路分配器.该设备的驱动器

差分信号到多个视频显示单位.它提供了

三可控输出摆幅, 可控制水平

通过引脚控制或i2c控制, 根据模式的不同

选择管脚.摆动水平500mv, 700mv 1000mv.

该解决方案还提供了一个独特的先进的预加重

技术, 以增加它们的上升和下降时间在减少远距离传输.

最大dvi/hdmi数据1.65gbps汇率提供1920x1080

分解所要求的下一代hdtv和pc图形产品.由于其积极单向的功能,

这开关去才签署方可使用的视频驱动程序的身边.对于电脑图形应用程序,

在驾驶员侧到设备sits切换多个显示单元, 如pc lcd显示器, 投影机,

tv, etc.pi3hdmi412ad是业界rst积极dvi/hdmi兼容的开关,

从而保证高传输带宽视频流, 最终从电脑图形显示装置的来源.

pericom (pericom) 品牌 :

pi5a100qex pi5c3257qex pi5v330sqex pi5v330wex

pi5v331qex pi3hdmi412 pi3hdmi412ad pi3hdmi412adzbe

pi3hdmi412ft pi3hdmi301 pi3hdmi301ffe pi5a4684gaex

pi6c557-03 pi6c557-03lex pi3b16233 pi3b16233aex

pi3usb10 pi3usb10mzeex pi3hdmi231-azfe pi7c8140amae

pi3vdp411lszbe pi7c8150bma/e pi7c8152bma/e pi7c9x111slbfde

pi3hdmi521fbe pi3hdmi521fbex pi3hdmi621fbe pi3hdmi621fbex

pi3hdmi611zle pi3hdmi611zlex...

手机：18098935723，李方保：qq:863837309

座机：0755-83981209 传真：0755-82519486

e-mail: 863837309@qq.com

地址：深圳市福田区华富路1006号航都大厦16a、b、l室