

# PI3HDX412BD 多路分配器 四通道分配器

产品名称	PI3HDX412BD 多路分配器 四通道分配器
公司名称	深圳市宏芯微科技有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	品牌:PERICOM 型号:PI3HDX412BDZBEX 封装:TQFN56
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

PI3HDX412BD 多路分配器 四通道分配器

PI3HDX412BDZBE 1.4版本一分二芯片

HDMI 1.4 b 1:2分配器/多路分配器3.4 gbps数据速率均衡

Pericom半导体的PI3HDX412BD active-drive开关

解决方案是针对高分辨率视频网络

是基于HDMI / DVI标准和TMDS信号处理。

PI3HDX412BD是一个活跃的单一TMDS通道

两个TMDS通道分流器和多路分配器Hi-Z输出。

多个视频显示设备驱动器差分信号单位。

它提供可控的输出水平,可以摆动

通过I2C控制销控制或控制,根据

模式选择销。该解决方案还提供了一个独一无二的

先进的预加重技术增加兴衰时报》表示。

### 3.4 gbps的最大HDMI™ / DVI数据率

一个1920 x1080 @ 60赫兹决议或4 k @30Hz所需

4 k高清电视和电脑图形产品。由于其活跃的单向

功能,这个开关是为只使用而设计的

驾驶座的视频。对于个人电脑绘图应用程序,设备

坐在司机的多个显示单元之间进行切换,

如电脑液晶显示器、投影仪、电视、等。

PI3HDX412BD确保传输高带宽视频

流从PC图形源端显示单元。它将

还提供增强的健壮的ESD / EOS的保护,这是

今天许多消费所需的视频网络。

### PI3HDX412特性

Support 3.4 gbps TMDS串行连接兼容

HDMI 1.4 b的要求

HDMI 1-to-2分配器或1-to-2多路分配器与均衡

&预加重340 MHz时钟

AC或直流耦合的微分信号输入

与端口选择IIConfigurable TMDS输出信号,

预加重、电压摆幅、转换速率控制

内置时钟探测器II Support压制模式

Control状态寄存器控制销带或I2C

模式的编程

在I / O针连接器II ESD保护:

8千伏每IEC6100-4-2和2千伏HBM接触

Supply电压:3.3 v

Industrial温度范围:-40摄氏度至85摄氏度

Packaging(Pb-free &绿色):

56-contact TQFN(ZB56)

PERICOM全线接受订货, 部份现货

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 PI3HDMI412AD PI3HDMI412

PI3HDMI301FFEX PI3HDMI301FFE PI3HDMI301FF PI3HDMI301

PI3HDMI101ZHEX PI3HDMI101ZHE PI3HDMI101ZH PI3HDMI101

PI3HDX511 PI3HDXI511F PI3HDX511FZLEX PI3WVR12412ZHEX

PI3HDMI412FT-AZHE PI3HDMI412FT-BZHE PI3HDMI413AEX PT7C4307WEX

PI3HDMI101-AZHEX PI3HDMI101-BZHE PI3VDP411LSZDEX PI3VDP411LSRZBEX

PT7M7811TTBEX PI3HDX412 PI3HDX412BD PI3HDX412BDZBEX

PT7C4372ALEX PI3HDX414 PI3HDX414FC PI3HDX414FCEEX

PI3HDMI2410 PI3HDMI2410FF PI3HDMI2410FFE PI3HDMI2410FFEX

PI3WVR31310 PI3WVR31310A PI3WVR31310AZLE PI3WVR31310AZLEX

PI3USB3102 PI3USB3102Z PI3USB3102ZLE PI3USB3102ZLEX

PI49FCT3807 PI49FCT3807CTS PI49FCT3807CTSE PI49FCT3807CTSEX

PI3PCIE3415    PI3PCIE3415Z    PI3PCIE3415ZHE    PI3PCIE3415ZHEX  
PI3HDMI1210    PI3HDMI1210-A    PI3HDMI1210-ABE    PI3HDMI1210-ABEX  
PI3USB10LP    PI3USB10LP-B    PI3USB10LP-BEZME    PI3USB10LP-BEZMEX  
PI3DPX1203    PI3DPX1203Z    PI3DPX1203ZHE    PI3DPX1203ZHEX  
PT7C4563    PT7C4563WE    PT7C4563WEX    PI3B16233AEX  
PI5A3158    PI5A3158BZA    PI5A3158BZAE    PI5A3158BZAEX  
PI3USB10    PI3USB10MZEE    PI6C557-05LEX    PT7C4302WEX  
PT7C4337UEX    PT7C4337WEX    PT7M6430NLTA3EX    PT7M7809STEX  
PI7C9X2G304    PI7C9X2G304SLBFD    PI7C9X2G304SLBFDE    PI7C9X2G304SLBFDEX

现货分销品牌：PERICOM,THINE,SEMTECH,ON,TVIA,MPS,CIRRUS,ATMEL,TI，MAXIM、NXP，

ST，NS，TVIA,REALTEK,ST,ITE,SILICON,ATHEROS，ACTIVE台湾技领,台湾宏芯（TERAWINS），WOLFSON等,

主要应用于 平板电脑，高清播放器，电视盒，视频服务器，高清液晶电视，高清机顶盒，

广告机，车载DVD，HDMI切换器，高清DVR，硬盘播放器，硬盘录像机，

网络播放器，数码相框，安防监控，LED灯，节能灯，照明灯，日光灯AC-DC电源等产品上。

手机：13534237128，张巧云，QQ:249229778

E-Mail:zqysz001@163.com