RTL8153B-VC-CG

产品名称	RTL8153B-VC-CG
公司名称	深圳市宏芯微科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:REALTEK 型号:RTL8153B-VC-CG 封装:QFN48
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

RTL8153B-VC-CG RTL8153 USB3.0 10/100/1000M以太网控制器

Realtek瑞昱RTL8153 USB 3.0千兆网卡官方驱动7.16.0203.2015版For Win7-32/Win7-64（2015年3月5日发布）
RTL8153是Realtek瑞昱针对Ultrabook超级本、平板电脑、工业计算机及主板市场推出的一款USB网卡。

RTL8153描述

瑞昱的RTL8153-CG 10/100/1000M以太网控制器结合IEEE 802.3 u的媒体访问控制(MAC),USB 3.0总线控制器,嵌入式内存。随着先进的DSP技术和复杂信号技术,RTL8153提供高速传输猫5 UTP电缆或猫3 UTP电缆(仅10 mbps)。等功能交叉检测和自动校对功能,极性校正、自适应

均衡,相声撤销、回波消除、时机复苏,实现误差修正提供强劲的发射和接受能力。RTL8153功能嵌入One-Time-Programmable(OTP)内存可以替代外部eepm(93 c46/93c56/93c66 / TWSI)。

USB 3.0 RTL8153特性提供更高的带宽和改进协议的主机和设备之间的数据交换。USB 3.0还提供了更先进的电源管理功能,为节能。

高级配置电源管理接口(ACPI)电源管理现代操作系统,能够操作System-directed电源管理(OSPM)是实现最有效的电源管理的支持。除了ACPI功能,远程唤醒(包括AMD魔法包和微软唤醒帧)支持ACPI和APM(高级

电源管理)环境。

RTL8153支持微软后包检测(WPD)提供叫醒帧信息操作系统,如,OriginalPacketSize PatternID SavedPacketSize SavedPacketOffset等。WPD有助于防止不必要的/未经授权的叫醒熟睡的计算机。

RTL8153特性

集成10/100/1000M收发器

与下一个页面自动协商的能力

支持USB 3.0,2.0和1.1

支持CDC-ECM

支持行分钟(链接电源管理)

支持对交换/极性/倾斜校正

交叉检测和自动校对功能

支持局域网唤醒和“ RealWoW ! ”(Wake-On-WAN)技术(见注1)

支持ECMA - 393 ECMA ProxZzzy睡主机标准(见注1)

XTAL-Less局域网唤醒

支持断电/链接节电

发送/接收芯片上的缓冲区支持

eepm接口

嵌入外部eepm OTP存储器可以代替

内置开关式稳压器LDO稳压器

支持可定制的发光二极管

支持硬件CRC(循环冗余校验)函数

局域网与GPIO销禁用

支持25兆赫或48 mhz外部时钟(从振荡器或系统时钟源)

SPI Flash界面

48-pin QFN

应用程序

USB 10/100/1000M以太网在主板上,电子狗,笔记本,停靠站,或嵌入式系统

REALTEK瑞昱系列型号：RTL8723BU RTL8188EUS模块 ALC5616-CGT RTL8211 RTL8152 RTL8153-VC-CG RTL8153-VB-CG RTL8201等。

本公司长期代理分销现货热卖品牌THINE,PERICOM,SEMETCH,PTI,ON,TVIA,MPS,TECHCODE,REALTEK,TI,SILICON,FREESCAL,SMSC,ACTIVE，DIODES,MHPC,Silicon Image,MAXIM,ANALOG DEVICES，Techwell,Atmel等，且所有兼为原装正品,以其优惠的价格，稳定的品质，真诚的售后服务，赢得了广大客商的信赖和支持，并在香港或大陆均可交货，若有需要,欢迎选用!

13534237128 张巧云 工作QQ:249229778 E-mail:zqysz001@163.com