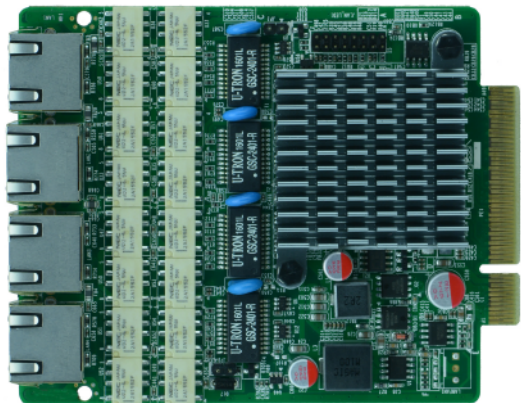


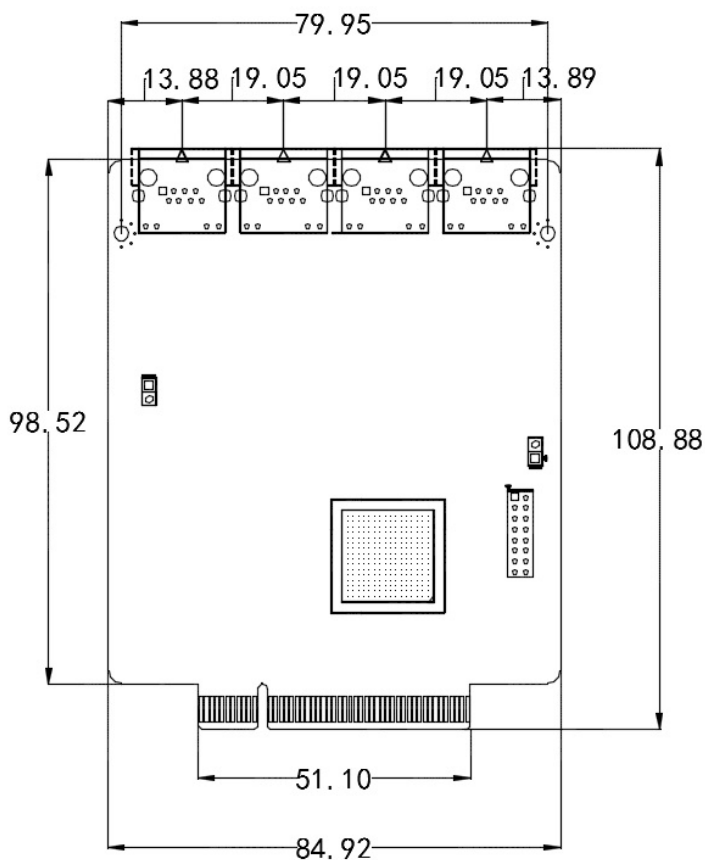
Model : G584 VER1.0



产品介绍

G584是一款高性能PCIE 8X千兆网卡，采用Intel®NH82580EB高性能千兆网卡芯片，提供4个1000Mbps网络接口，支持PCIe 2.0，支持Auto-negotiation、IPSec安全功能。该模块按照PCIe短卡的规范设计，具备很强的适用性，可搭配相应平台或主板广泛应用在网络安全设备中，也可应用于服务器设备以满足带宽的需求。

尺寸展示图



产品规格

型号	G584 VER1.0
网络芯片	采用Intel® NH82580EB千兆网络芯片
主板接口	PCI Express X8 通道
	支持PCI Express 基础规格2.0
	窄版适配卡 (可同时支持1U、2U机箱)
性能特点	支持BYPASS功能 (可选)
	支持多种MAC地址过滤
	支持管理统计和RMON统计
	支持直接高级缓存访问 (DCA)
	芯片上有大型的发送/接收数据包缓冲区
	支持VMs, 每个端口可支持8个虚拟机设备队列
局域网特性	支持 IEEE 802.x 流量控制
	支持 IEEE 802.q VLAN tagging
	DDP 分载
	支持IEEE 802.1p第二层优先级编码
	支持网卡容错 (AFT), 交换机容错 (SFT) 传输和接收负载均衡
LAN接口	4*千兆电口 (Intel® BH82580EB千兆网络芯片)
操作系统	Windows xp/vista/7/8
	Windows Server2003/2008/2012
	Linux
	VMware ESX/ESXI/FreeBSD 9
支持主板	配合H87SL/H81SL使用
工作温度	-10°C~60°C
储存温度	-20°C~70°C
相对温度	5%—95%相对湿度, 无冷凝
主板尺寸	109mm (长) ×85mm (宽)

订购信息	产品型号	Chipset	BYPASS	LAN接口	接口类型	供电接口
	G584_B VER:1.0	Intel® 82580EB	2	4*RJ45	PCIE2.0	PCIE金手指供电
	G584 VER:1.0	Intel® 82580EB	/	4*RJ45	PCIE2.0	PCIE金手指供电