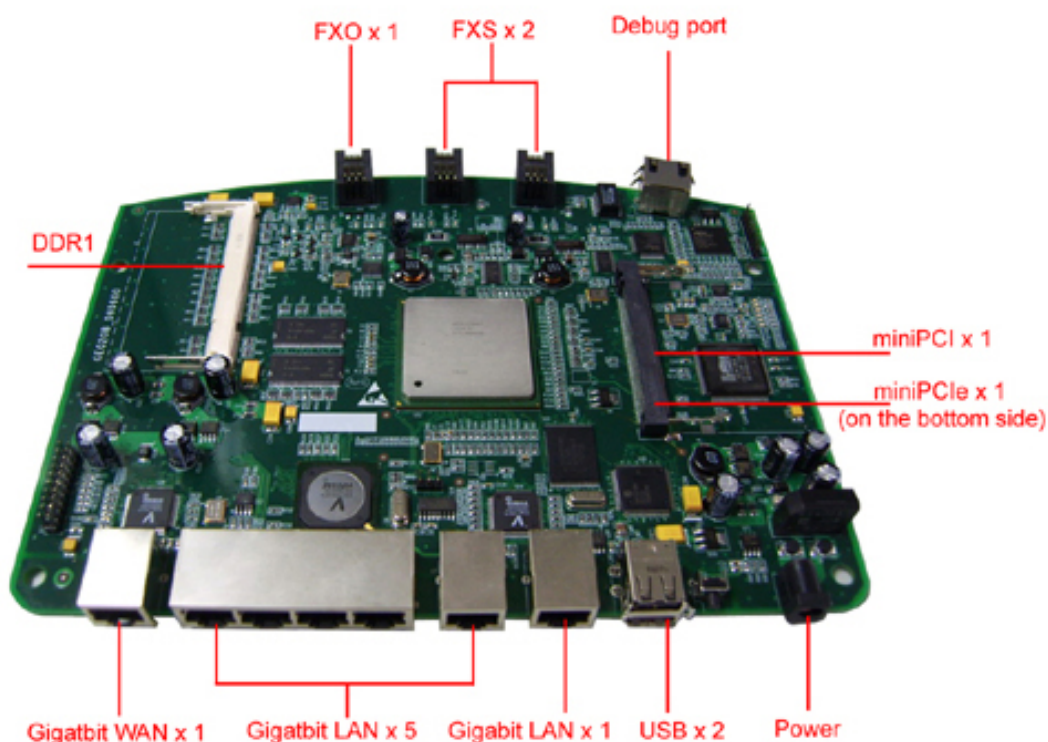


浩通科技 GE0208A 千兆无线路由器

产品概述

浩通科技推出一款新型嵌入式宽带千兆无线路由器——GE0208A。GE0208A 是浩通科技的一款高端通讯产品，秉承了浩通科技性能出众的一贯特点。该产品质量稳定、运行可靠，是嵌入式千兆无线路由应用的首选。

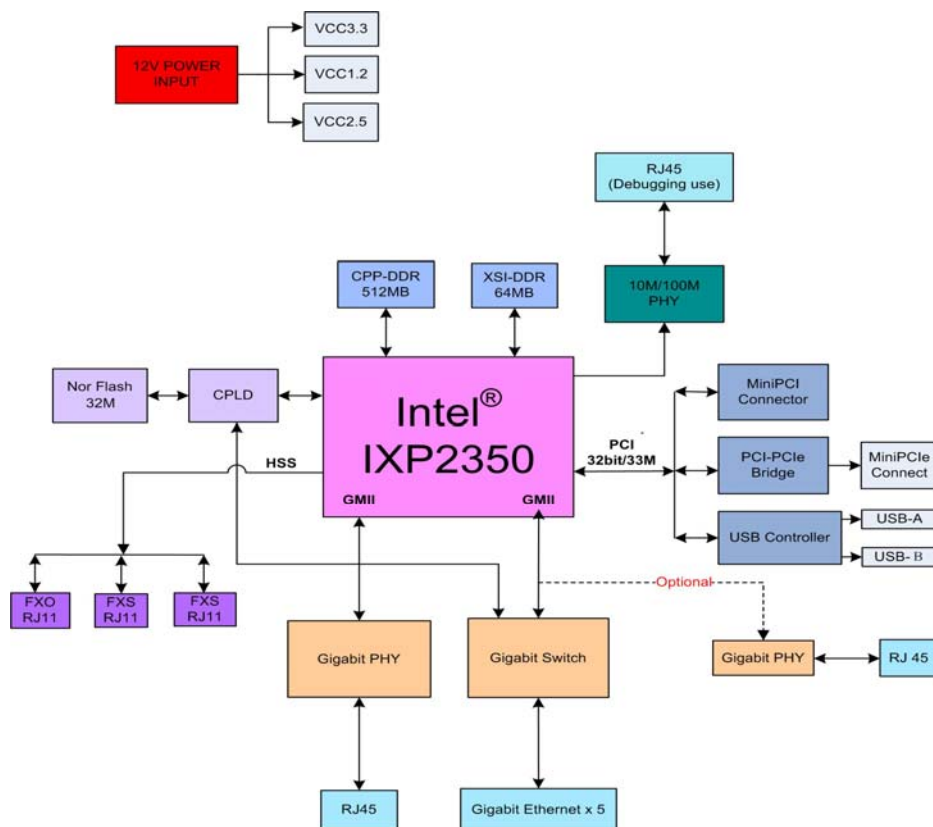
GE0208A 是由英特尔主频为 900MHz 的 IXP2350 网络处理器驱动。GE0208A 板载有 DDR1，支持用户扩展所需的内存容量。另外，板载 miniPCI 插槽，支持各种 802.11a/b/g/n 无线网卡；此板还载有 miniPCIe 插槽，支持 WiMax 数据卡和无线网卡。并且 I/O 口设计具有高度可升级性。GE0208A 的千兆接入具有两种方式：一种是五个 Gigabit LAN 和一个 Gigabit WAN 连接；另一种是一个 Gigabit LAN 和一个 Gigabit WAN 连接。用户可以根据自己所需而组合。GE0208A 不仅具有优秀的数据处理功能，而且它在为用户提供内存数据传输高宽带的同时也节省了用户的成本。除此以外，还具有丰富的 I/O 口，其中包括一个 FXO 接口，两个 FXS 接口，两个 USB 2.0 接口和一个调试口。同时，还有 VoIP 的加密功能。GE0208A 独特之处在于一板两用，多重选择。使之成为适合于坚固耐用且成本低廉的嵌入式的完美解决方案。加之设计美观，可扩展性强，良好布局，先进的电源设计方案，优秀的处理能力，确保用户工作时的稳定和可靠，尤其适合家中或者小型办公室的网络共享。



应用领域

- Firewall/VPN/NAT
- WiMAX CPE/station
- VoIP 网关

框图



备注:可以选用一个 Gigabit WAN 和一个 Gigabit LAN 连接或者 1 个 Gigabit WAN 和 5 个 Gigabit LAN 连接

产品特点

- 带有加密功能的高性能信息包处理
- 通过五个千兆网口高速接入互联网
- 两个 FXS 口和一个 FXO 接口支持 VoIP/IP-PBX
- 通过 Mini-PCI 接口, 支持各种 802.11a/b/g/n 无线网卡
- 通过 mini-PCIE 接口, 支持 WiMax 数据卡和无线网卡

硬件规格

处理器	主频 900MHz 的 Intel®IXP2350 网络处理器
Flash	32M Nor Flash
DDR	64M XSI DDR, 512M CPP DDR
WAN 口	一个 Gigabit WAN
LAN 口	五个千兆 LAN
无线	一个 miniPCI 插槽
	一个 miniPCIE 插槽
U S B 口	两个 USB2.0 high speed 接口
调试口	一个 RJ-45 10/100 BaseT 以太网接口
VOIP	两个 FXS 口, 一个 FXO 口
电源/功率	DC+12V@3A, 最大功耗 30Watt
尺寸	228(L) x157(W) x30(H) mm