

ASIX超高速USB以太网控制器

产品名称	ASIX超高速USB以太网控制器
公司名称	深圳市极大瑞电子有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	品牌:ASIX 型号:AX88772A AX88772C:AX88179
公司地址	深圳市宝安区福永街道怀德社区政丰北路西侧福 华大厦16层H座（办公场所）
联系电话	18127037769

产品详情

这种方案是针对嵌入式系统之微控器已内建USB Host，可选择内建或外接USB-to-LAN控制器。

网络电视（IPTV）与视频点播（MOD）随着宽频环境与新型态网络商业模式一起逐渐到位，使用者可以从网络选择成千上百种高画质的节目。未来使用者还需要进一步将大容量的影音档案透过宽频家庭网络下载至手持式装置，以便随时随地观看高品质的内容。

USB-to-LAN方案是将USB 2.0/3.0以太网通讯芯片内建至手持式装置专用的Cradle或Docking Station，由于USB2.0/3.0埠仅需四/九根引脚，可较上述并行总线方案减少许多手持式装置与Cradle或Docking Station之间的连线数。另一种方法是利用手持式装置本身所具备之USB Host端口透过外接式USB-to-LAN dongle连至以太网。也就是利用USB3.0超高速及简单的串行接口特性，来达成网络性能提升的优点。

本方案适用于计算机外设、手持式装置、家电、流媒体、多媒体网络、宽带传输及影音消费性电子产品等领域的应用，包括上网本/移动互联网装置/UMPC/平板计算机、USB转以太网适配器、托架/端口复制器/扩展坞、游戏机、智能家居及任何有USB接口的嵌入式设备。