

技术规格书

FT-U1012

武汉芯树智连科技有限公司



FT-U1012

FT-U1012 是一款基于国产飞腾 E2000Q/4，4核主频 1.5~2.0GHz，TDP=11~12W 处理器开发的网络安全主机，可以满足防火墙、堡垒机、网闸、密码机等产品的需求。

应用领域：

该产品为网络安全国产化低成本方案替代而设计，适用于中小企业以及教育、政府、军队、邮政、铁路、金融等行业用户的网络安全应用。该产品方案在网络安全国产化领域得到广大用户的认可和选择。

技术特点

功耗比较低，采用飞腾 E2000/4 四核处理器，1.5~2.0GHz，TDP=6.4W，整机功耗不超 30W。

Combo 接口设计，8 路千兆 RJ45 网口（其中支持 2 路三代 bypass (LAN3~6)）；或支持 6 电 2 光（千兆光口）。

支持 16G 内存，1 个 SO-DIMM 插槽，支持 4GB、8GB、16GB 可选，SODIMM DDR4 2400。

规格参数

系统结构	标准 1U 机架式
处理器	飞腾 E2000Q/4 核处理器，主频 1.5~2.0GHz， TDP 6.5W
内存	1 个 SO-DIMM 插槽，支持 4GB、8GB、16GB 最高可支持 16GB 内存，SODIMM DDR4 2400
硬盘	支持 1 个硬盘位（2.5 寸/3.5 寸） 支持 1 路 M.2 接口 2280 SATA 协议
扩展槽	1 X PCI-E X4， PCIE3.0 贴片插槽（PCIE X1 速率） 1 X MINI PCIE 接口（PCIE X1 速率）
外部接口	8 X RJ45 LAN（10/100/1000），支持 2 组 Bypass 2 X SFP 光口（2 组千兆 Combo 口） 1 X RJ45 Console 口 2 X USB3.0 接口
电源	60W 单电/60W 冗余电源可选 220V/50Hz
环境温度要求	工作时 0℃~40℃ 运输存储-40℃~70℃
环境湿度要求	工作湿度：10%~80%（非凝结） 存储湿度：5%~95%（非凝结）
尺寸	450*438*44mm（深*宽*高）

温馨提示：

我们会尽全力为您提供准确、全面的信息，如有疑问，请致电武汉芯树智连科技有限公司咨询。