

技术规格书

FT-U1024

武汉芯树智连科技有限公司



FT-U1024

FT-U1024 是一款基于国产飞腾新四核处理器的 1U 扩展网络安全主机；可扩展为 D2000，8 核。

应用领域：

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。该工控机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

飞腾 FT-2000/4 四核处理器，主频 2.6GHz

支持 2 个 DIMM，最大内存容量 32G，支持 UDIMM、RDIMM

丰富的网络接口，8 个千兆电口和 4 路千兆光口，支持 2 组 Bypass

支持 1 个硬盘位（2.5 寸/3.5 寸），1 个 mSATA 接口，传输速率 6Gbps，兼容 SATA 2.0/ 3Gbps 和 SATA 1.0/ 1.5Gbps 传输，1 个 CF 卡接口

1 个 miniPCIe 接口，可扩展 2D 显卡（支持 1920*1280 显示，支持 VGA 和 LVDS 双路输出）

支持 2 路 PCIe x8 Gen3 网络扩展槽位，可选 4 电口网卡、4 光口网卡，支持光口电口混插

支持 Linux 操作系统（OEPHY），和银河麒麟操作系统桌面版/服务器版

规格参数

系统结构	标准 1U 机架式
处理器	飞腾 4 核心 FT-2000/4 处理器
内存	支持双路 DDR4 3200 内存， 每路支持 1 DIMM，支持 UDIMM、RDIMM， 最高支持 16GB 内存容量，整机最高支持 32GB
硬盘	支持 1 个硬盘位（2.5 寸/3.5 寸） 1 个 mSATA 插座
扩展槽	同时支持 2 路 PCIe x8 Gen3 前扩展插槽（PCIe x16 金手指接口）
外部接口	8 个千兆电口+4 个千兆光口，支持 2 组 Bypass，位于机箱前部 1 个 RJ45 Console 口，位于机箱前部 2 个 USB2.0 接口，位于机箱前部
电源	250W 单电 220V/50Hz
环境温度要求	工作时 5℃~35℃（无直接光照情况下） 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。