

EIS-H2105R-FT

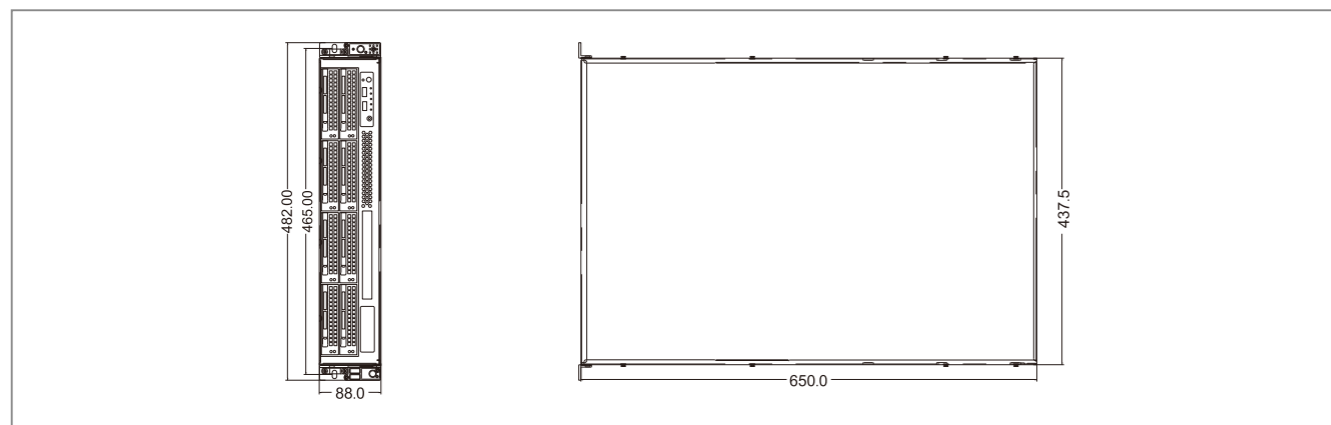
飞腾2U单路机架式热插拔服务器
飞腾FT-2000+/64处理器/8个热插拔盘位/支持远程管理



特性

- 国产自主** 飞腾FT-2000+/64单路服务器主板配套国产BIOS、加载国产操作系统和国产基础应用软件，从硬件再到软件，实现自主可控、安全可信的国产化计算机系统平台
- 高性能** 2U空间支持单颗飞腾 FT-2000+/64处理器，处理器集成了64个自主研发的ARMv8指令集兼容处理器内核FTC662，采用片上并行系统（PSoC）体系结构，通过集成高效处理器核心、基于数据亲和的大规模一致性存储架构、层次式二维Mesh互连网络、多端口高速直连通路，优化存储访问延时，提供业界领先的计算性能、访存带宽和IO扩展能力
- 灵活扩展** 支持8个热插拔3.5/2.5英寸SATA/SAS硬盘和6条PCI-E插槽，能灵活扩展存储或网络板卡，为广泛的存储和网络应用提供更多的选择，更加强健的性能提升
- 方便维护** 配备远程管理端口，提供远程管理和远程诊断、维护，轻松实现远程开关机、查看多项故障指示和在线更新固件等功能

安装尺寸



规格

形态	2U机架式服务器
处理器	支持1颗飞腾 FT-2000+/64 处理器（64核/2.2GHz主频） CPU TDP 最高 157W
内存	支持8*DDR4 内存插槽，最大 256GB ECC RDIMM 容量，最高 2400 MT/s
本地存储	支持8*热插拔 3.5/2.5英寸 SATA 硬盘，可选支持 SAS 硬盘 支持内置 2*2.5英寸 SSD（可选热插拔）和 1*M.2 PCI-E SSD
RAID支持	可选配支持 RAID0、1、5、6、10、50、60 等，支持 Cache 超级电容保护，提供 RAID 级别迁移、热备盘、在线扩容等功能
网络	支持3*千兆网络电口，支持1*千兆网络管理接口 可选配双千兆/万兆、四千兆/万兆和双25Gb等以太网卡
图形显示	板载显示芯片
光驱	可选配笔记本DVD-ROM/DVD-RW
扩展	支持2*PCI-E 3.0 x16 插槽（HHFL） 支持2*PCI-E 3.0 x8 插槽（HHFL） 支持1*PCI-E 3.0 x8 插槽（HHFL/x4带宽） 支持1*PCI-E 2.0 x8 插槽（HHHL/x4带宽）
I/O接口	前面板： 2*USB 2.0 接口 后面板： 3*RJ45 千兆网络电口；1*RJ45 远程IPMI接口；1*VGA 接口；4*USB 3.0 接口
操作系统	支持统信UOS服务器版 支持银河麒麟服务器版
环境	运行温度：10°C ~ 35°C 非工作温度：-10°C ~ 60°C
电源	500W或600W 服务器电源（输入：100-240 Vac） 可选配 550W或800W 1+1 冗余电源（输入：100-240 Vac）
尺寸（W*H*D）	437.5*88*650（mm）