

元脑®服务器

NE3120M5

入门级边缘服务器



产品简介

NE3120M5是一款1U单路的入门级边缘服务器，主打低成本、高性价比，适合小型智慧应用和工业互联网等场景。

产品特性

强劲的性能

- 英特尔®至强®-E平台处理器，单CPU最高拥有8个内核及16线程，最大支持TDP 95W CPU、最高主频3.7 GHz、16 MB L3缓存，使服务器拥有较高的处理性能。
- 单CPU支持2个channel，4根DDR4内存，最大支持2666MHz。
- 最大可支持2块2.5英寸硬盘，提供更高的存储速率和容量。

更强的环境适应

- 机身仅有420mm深，比一般服务器缩短接近1/2长度，节省空间。
- 可适应：长期温度支持5°C~35°C。湿度10%~90%。
- 可支持壁挂部署。

灵活的扩展

- 最大支持2个PCIe 3.0 插槽，支持2个PCIe x8。
- 最大支持2块半高半长PCIe设备

简便运维

- 模块化设计，前置运维，提升服务器运维便利性，提升运维效率。
- 前置IO设计，冷热风道隔离，提升机房散热效率。

产品规格

组件	描述
规格	1U 机架式服务器
处理器	支持1颗英特尔®至强®E处理器 最大支持8核/3.4GHz 最大热设计功率95W
内存	最大支持3个可用内存插槽 内存类型: DDR4 2666MHz UDIMM ECC 单条最大 32GB
存储	最大支持2个2.5" SAS/SATA热插拔硬盘 支持1个内置M.2硬盘
网络	1组双千兆板载电口 1Gb/s
I/O 扩展	最大支持 2个PCIe 3.0 x8插槽，支持半长半高的PCIe设备
接口	4个USB 3.0接口 2个Display接口和1个VGA接口 1个串口
风扇	5个热插拔N+1冗余风扇
电源	最大支持2个550W CRPS标准电源，支持1+1冗余，80plus白金电源，可选220AC/240DC输入
环境适应性	工作环境温度: 5°C-35°C 贮存运输温度: -40°C-70°C 工作湿度: 10%-93% 相对湿度 贮存运输湿度: 10%-93% 相对湿度
尺寸	含挂耳: W(宽) 481.6mm; H(高) 43.4mm; D(深) 420mm 含包装: W(宽) 729mm; H(高) 248mm; D(深) 654mm