

亿玖Xeon Platinum边缘计算服务器

EX220-ED6



EX220-ED6是一款专为边缘计算打造的低功耗服务器，支持两颗Intel® Xeon®Platinum系列处理器，提供8个内存插槽，最多支持内存容量2TB RECC，标准支持4块2.5寸热插拔SATA硬盘，并可灵活扩展多个PCI-E设备。深度仅为450mm，可长期工作在10~35°C温度之间，满足电信级EMC、抗震等要求，适合边缘机房的批量部署。

应用环境

5G边缘数据中心

- 采用了简洁设计，高度2U，深度450mm，可在空间有限的特殊环境下部署，方便调试与维修。
- EX220-ED6适用于部署网络边缘小规模数据中心，本地化处理终端需求。
- 在耐高温、空气流通、电磁干扰、抗震等方面优化，适合于简陋的边缘环境要求。
- 通过提高环境适应性，将计算边缘化，优化边缘计算密度和性能，解决物联网增长带来的带宽，延时和计算性能的挑战，为物联网提供最为出色和可靠的解决方案。

产品特性--高性能

- 支持2颗Intel® Xeon® Platinum系列处理器,可提供强大的计算能力,帮助用户应对较重的计算压力。
- 支持英特尔® 增强型英特尔SpeedStep技术,英特尔®高级矢量扩展指令集(英特尔® AVX2)。
- 8个内存DIMM槽,最大支持2TB RECC 2933/3200MHz DDR4。
- 4个PCI-E4.0X16扩展槽,给用户提供了灵活的连接选配件。
- 板载2个千兆数据网口,具有负载均衡、链路汇聚和支持冗余特性,可有效减少网络延迟。
- 集成BMC模块,提供独立的RJ45远程管理端口,支持IPMI2.0,支持远程管理、iKVM。
- 支持4个2.5寸SATA热插拔硬盘位,有限空间提供最大存储空间,满足用户对存储的需求。

产品特性--高可靠性

- 提供TPM接口,可安装可信平台模块,保障数据安全。
- 支持Intel SGX(Intel Software Guard Extension),SGX是英特尔指令集架构的一个扩展。SGX为您提供了一个围圈(Enclave),即内存中一个加密的可信执行区域,由CPU保护您的数据和隐私不被恶意代码窃取。
- 采用智能强劲的散热系统,有效降低噪音污染;全屏蔽防电磁辐射,抗干扰,防静电(EMI)设计。
- RAID 0,1,5,10 多可选性备份模式,提高数据处理性能和保护数据功能。

产品特性--易维护

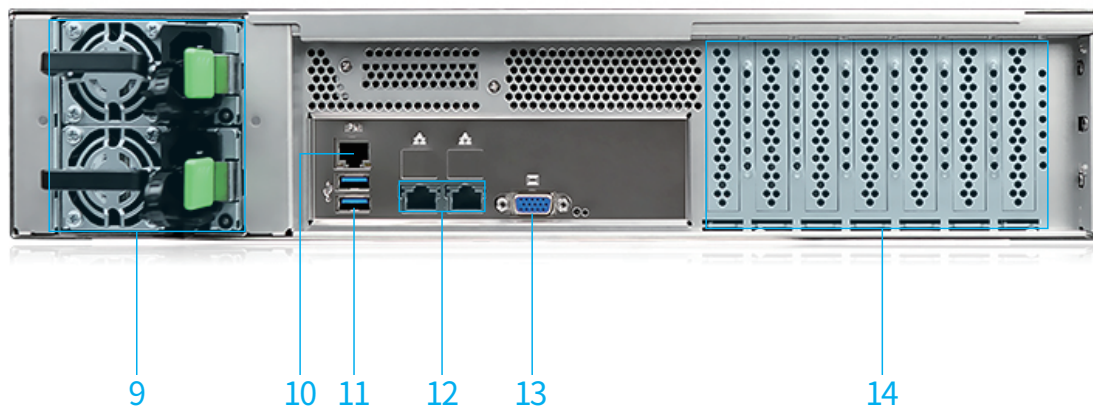
- 边缘机房部署环境相对恶劣,位置可能是在山上,路边等无人值守的环境,针对这种情况,我们也对产品进行了优化设计,可以实现远程在线维护及管理功能自我修复机制。

接口介绍

(1) 前面板



(2) 后窗



1	故障指示灯	2	硬盘指示灯
3	重启键	4	网络指示灯
5	电源指示灯	6	开关键
7	USB 3.0*2	8	SATA 2.5寸热插拔盘位
9	冗余电源位	10	BMC远程管理接口
11	USB 3.0*2	12	RJ45千兆网口
13	VGA显示	14	PCI-e扩展位

*注意：图片接口仅供参考，配置不同，接口也会有所差异，请以实物为准！

技术规格

机型	2U机架式服务器
处理器	支持Intel® Xeon®Platinum系列处理器
内存	RECC 2933/3200MHz DDR4, 最大支持2TB
硬盘	支持4个热插拔2.5寸
SATA RAID	支持RAID 0, 1, 5, 10
显示	集成VGA
PCIe 扩展槽	4个PCI-E3.0*16
	M.2 Interface: 2 PCI-E 4.0 x4
	M.2 Form Factor: 2280/22110, 2280
	M.2 Key: M-Key
网卡	2个RJ45 千兆网口
电源	冗余800W/1200W服务器电源
管理	支持IPMI2.0, 支持远程管理, Watchdog
操作系统	Windows Server、Linux OS、Windows 10、VMware
环境温度	运行时 10°C至35°C
	非运行时 -40°C至+70°C周围环境
相对湿度	非运行时 95%, 于25°C至30°C温度下不凝结
噪声	运行模式中, 于侧位测量声压<50dBA; 环境温<28°C时测得声强为6.2BA
静电释放	每项亿玖环境温度测试规范15kv
安全标准	CCC
交流电压/频率	100~240V/60/50Hz 6~3A
尺寸	90mm*441mm*450mm (高*宽*深)
重量	约15KG(标配/毛重)

专注品质优选 全栈定制服务



公众号



客服微信

服务及技术支持

- 亿玖提供全国联保, 3年7*24小时服务
- 售后邮箱:support@enine.com.cn
- 全国热线 :400-086-9819
- 地址:东莞市凤岗天安数码城N6栋2001-2002室
- 欲了解更多信息:请访问:<http://www.enine.com.cn>

亿玖保留对产品规格或其他产品信息(包含但不限于产品重量,外观,尺寸或其他物理因素)不经通知予以更改的权利;本文中所提到的信息,如因产品升级或其他原因而导致的变更,恕不另行通知。本文中所涉及的产品图片均以产品实物为准。