



E527 边缘计算服务器

★ 产品定位

倍联德 E527 Mini 1U 嵌入式服务器可应用于智能视频监控、视频分析、可以广泛部署在各类边缘、物联网网关、网络安全设备、SD-WAN、嵌入式网络应用、零售、工业自动化、人工智能

★ 产品优势

倍联德 E527 嵌入式服务器采用 Mini 1U 机架式设计，深度为 249 毫米，英特尔至强 D 系列处理器，配置冗余风扇，通过技术优秀的散热设计，确保整个系统在恶劣环境条件下能够 7×24 小时稳定运行

★ 产品特性

- 支持 Intel Xeon D 系列处理器，高达 10 核心，功耗最大支持 80W
- 双通道内存，共 4 个 DIMM 插槽，最大支持 256GB
- 板载 2 个 25 GbE SFP28 和 4 个 1 GbE LAN 网口
- Mini 1U 机架式结构设计，支持多达 10 核心
- 200W 交流高效金牌电源
- 提供状态采集、运行控制和管理的接口，以支持实现远程、自动化的管理。支持基于 Redfish 协议的统一管理接口
- 工作环境温度 0°C~45°C，工作湿度可以达到 8%~90%

系统	
处理器	Intel Xeon D-1718T 处理器, 10MB 4核心 2.6GHz 46W Intel Xeon D-1736NT 处理器 15MB 8核心 2.7GHz 67W Intel Xeon D-1747NT 处理器 15MB 10核心 2.5GHz 80W
芯片组	System on Chip
内存	4 x DDR4 RDIMMs
	最高速率支持2933MT/s, 支持RDIMM, 最大支持256GB ECC RDIMM
	单条容量 8GB, 16GB, 32GB, 64GB
存储	
存储控制器	板载RAID控制器 (SATA RAID 0、1、5 和 10)
本地存储	支持的硬盘配置 可选内置 1 个 3.5英寸硬盘或 4 个 2.5英寸硬盘
I/O	
网络	支持的网络配置 板载 4 个 1GbE, 2 个 25GbE SFP28 网口
接口	1 个 VGA, 2 个 USB3.0
扩展槽	1x M.2 M-Key 2280 (SATA/PCI-E 3.0 x4) 1x M.2 B-Key 2280/3042/3052 (USB/SATA/PCI-E 3.0 x2) & Nano SIM Slot 1x M.2 E-Key 2230 (PCI-E 3.0 x1) 1x PCIe 4.0 x16 LP
管理	提供 1 个 1Gbps RJ45 专用管理口
	集成管理芯片, 独立接口, 支持 SNMP、IPMI, 提供 GUI、虚拟 KVM、虚拟媒体、SOL、智能电源、远程控制、硬件监控等特性
风扇	3 个 4028散热风扇, 具有最佳的风扇速度控制
电源	200W 高效金牌交流电源
尺寸	机架式 1U
	宽 437 mm x 高 43 mm x 深 249 mm
工作环境	工作温度: 0°C~45°C (32°F~113°F)、工作相对湿度: 8% 至 90% (无冷凝)
操作系统	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、VMware ESXi、Citrix XenServer、Ubuntu Linux

Copyright © 2022 New Beiliande Industrial Co., Ltd, Limited Reserves all rights

免责声明: 尽管倍联德公司努力在本文件中提供准确的信息, 但我们不能保证细节不包含任何技术错误或印刷错误。含有任何技术错误或印刷错误。因此, 倍联德公司不承担本文件中任何不准确的责任。倍联德公司保留对本文内容进行修改的权利, 而无需事先通知。

全国服务热线: 4008-129-629

<http://www.beiliande.com>