

SAF51003I

网络设备平台



产品概述

钰登 网络设备平台采用标准的英特尔 x86 架构, 可提供开放性和灵活性, 以满足不同垂直市场中的各种用例。随着 SDN 和 NFV 的出现, 该平台支持基于开源的软件或第三方 VNF, 使服务提供商能够以灵活性和可扩展性交付和部署创新服务和应用程序。

在新兴的 5G 网络和边缘计算中, 该平台是服务提供商从云或边缘云提供住宅和企业 vCPE/uCPE 解决方案的绝佳选择。

该平台支持一系列固定千兆以太网端口, 用于连接以及 HDD 存储, 这些都包含在紧凑的桌面外形中。

产品应用

- 统一威胁管理
- 广域网优化
- vCPE / uCPE
- 下一代防火墙
- 虚拟专用网

主要特点和优点

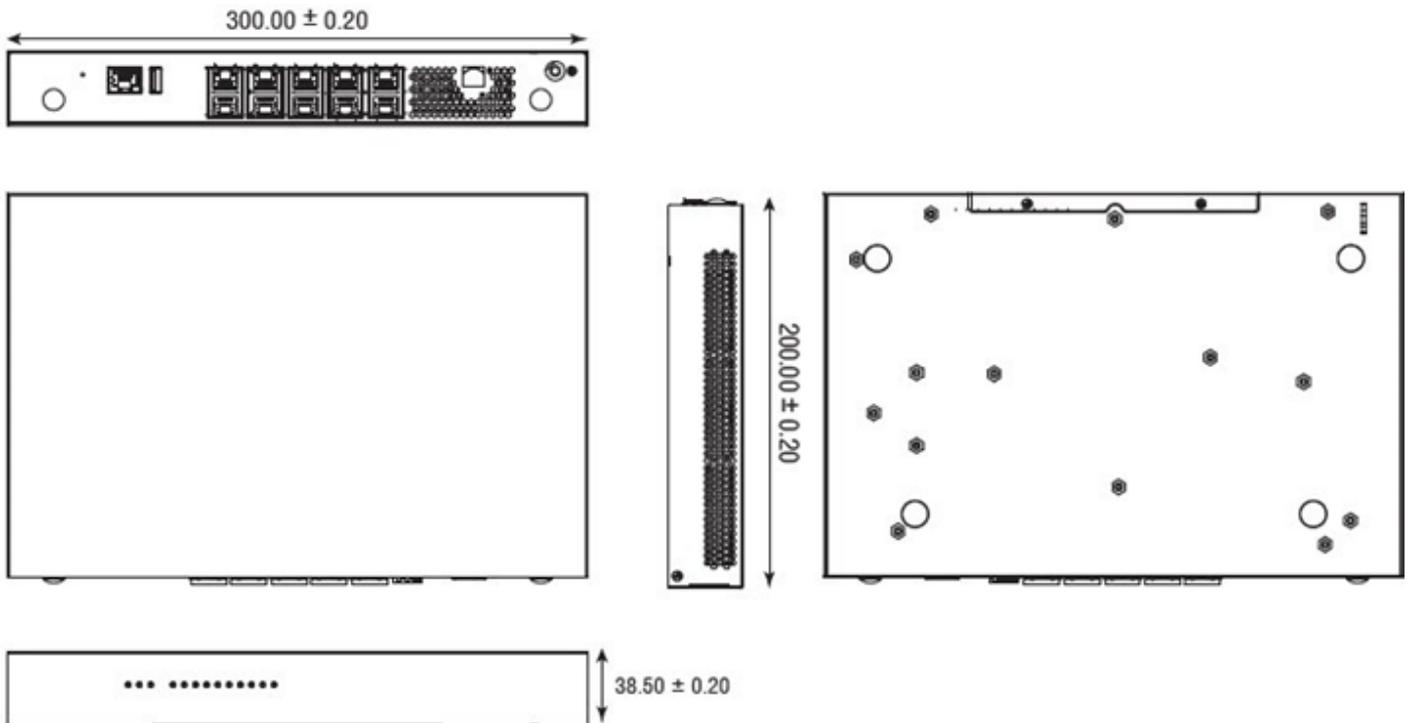
- CPU
 - Intel Atom C3000 系列 SoC (旧名称为 Denverton)
- 内存
 - 2x DDR4 SODIMM 插槽 (最大 32GB)
- 以太网端口
 - 2xGbE 以太网端口 (通过 CPU 内置 NIC)
 - 8xGbE 以太网端口 (通过 Intel I350 NIC)
- 扩展槽
 - 1 个 mini PCI Express 扩展槽 (PCIe)
- 存储
 - 1 个 2.5" SATA HDD 硬盘
- 高级技术
 - 英特尔 QuickAssist 技术
 - 虚拟化: VT-d, VT-x, SR-IOV
 - 安全: H/W TPM 1.2, AES-NI
 - DPDK
- 符合 FIPS 140-2 Level 2 (硬件级别)
- 桌面版规格

特点

产品型号	SAF51003I	
产品图片		
机械平台	紧凑型桌面版 (符合FIPS 140-2 等级 2 中的设备安全要求)	
处理器系统	处理器类型	SoC, 英特尔® Atom™处理器 C3000 系列 (FCBGA, 14 nm)
	最大速度	2.2 GHz (Turbo 2.4 GHz)
	核心 / vCPU	支持4 核
系统内存	插槽	1 个 DDR4 SO-DIMM 插槽
	类型 / 容量	DDR4 SO-DIMM 2133 MHz ECC, 默认8 GB (最大32GB)
启动闪存	闪存类型	SPI 闪存
	固件基础	AMI AptioV UEFI BIOS
以太网端口	WAN	1 个 RJ-45 GbE 端口, 通过 CPU 内置以太网控制器
	DMZ	1 个 RJ-45 GbE 端口, 通过 CPU 内置以太网控制器
	LAN	8 个 RJ-45 GbE 端口, 通过双 Intel I350-AM4 以太网控制器
高级技术	英特尔® VT-x, Intel Helvetica (TT) VT-d, SR-IOV, VMDq	
本地存储	HDD	1 x 2.5" 500GB HDD
I/O 接口		1 个 USB 3.0 Type-A
		1 个 RJ-45 串行控制口
		1 个硬件复位孔
扩展槽	类型	1 个 mini PCIe
功率	类型 / 瓦	外部电源适配器 / 60 W.
	输入	AC 110 至 240 @ 50/60 Hz
散热系统	2 个 PWM 风扇, 支持智能风扇	
软件	OS 支持	Ubuntu Linux Server 16.04 LTS
	应用	支持 DPDK, 英特尔 QuickAssist 技术
外形	外形尺寸	300 (W) x 200 (D) x 38.5 (H) mm
	重量	1.58 千克
环境	操作	温度 : 0 至 40°C, 湿度 : 20% ~90% RH
	存储	温度 : -20 至 70°C, 湿度 : 5% ~90% RH
符合标准	EMC / 安全	CE / FCC 合规性
	RoHS 指令	RoHS 2.0

特点

尺寸 : 300 X 200 X 38.5 mm



保修条款

请访问 www.edge-core.com/cn 查看您所在国家或地区的保修条款。

欲获得更多信息

要了解有关钰登科技产品和解决方案的更多信息, 请访问www.edge-core.com/cn。

关于钰登科技

钰登科技致力于提供创新的网络解决方案。在服务提供商网络, 数据中心或云中, 钰登科技提供的软件和系统可以改变世界的连接方式。钰登科技为全球客户和合作伙伴提供服务。有关更多信息, 请访问www.edge-core.com/cn。

钰登科技是领先的网络ODM公司智邦科技集团的子公司。钰登科技数据中心交换机由智邦开发和制造。

要购买钰登科技解决方案, 请通过+886 3 563 8888 (总部) 或+1 (949) -336-6801或授权经销商联系您的钰登科技代表。

©版权所有2021钰登科技。此处包含的信息如有更改, 恕不另行通知。本文档仅供参考, 并未就钰登科技提供的任何设备, 设备功能或服务作出任何明示或暗示的保证。钰登科技不对此处包含的技术或编辑错误或遗漏承担责任。