

HZC-6130

19' @1U 国产化网络安全平台

基于飞腾腾珑 E-2000Q 处理器



概述

HZC-6130 是一款基于飞腾腾珑系列的国产化处理器的网络安全平台，搭配使用紫光 DDR4 国产内存，1个 DDR4 SO-DIMM 插槽，单槽最大支持 32GB。网络接口采用全模块化设计，支持 2 个 PCI-E*8 插槽，网络接口模块可选 4xSFP, 4xRJ45, 2xSFP 2xRJ45, 4xSFP4xRJ45, 8xSFP, 8xRJ45, 2xSFP+, 4xSFP+, 2xQSFP+。支持搭配使用客户的应用卡。HZC-6130 适用于多种网络安全应用，包括防火墙、UTM、应用交付、Web 防火墙、数据库安全审计、网络流量管理、电信数据采集、应用加密等诸多应用。具有运算能力强，网络性能优异，扩展灵活等特点。

硬件规格

系统

CPU	飞腾腾珑 E-2000Q 4核处理器
内存	1×DDR4 2400 SO-DIMM 插槽 最大支持 32GB
存储	32GB eMMC；1×SATA 3.0；1×mSATA
USB	2×USB 2.0 Front；2×USB 2.0 Pin Header
调试串口	1×RJ45 (RS232 for Console)；1×9-Pin Header
显示	板载 2×6-Pin Header for VGA
BIOS	飞腾 UEFI

网卡

LAN	8 个 RJ45 千兆网口,4 个 SFP 千兆光口；
Bypass	2 组 Gen3 Bypass
传输速率	10/100/1000Mbps 自适应
网卡芯片	网迅 WX1860A4/WX1860A4+

扩展总线

PCI-E	1x PCI-e*8 插槽，用于扩展 2 路标准网络扩展模块
Mini PCI-E	1x mini-PCIe 可选

特点

- 基于国产化飞腾腾珑 E-2000Q 4 核处理器
- 1 个 DDR4 SO-DIMM 插槽，整机最大支持 32GB
- 网络接口全模块化设计，支持 2 个网络扩展，可选 4 电/4 光 /8 电/8 光 /2 万兆 /4 万兆等网络模块
- 支持国产化银河麒麟操作系统和统信 UOS 操作系统，并可移植使用 CentOS 以及 ubuntu

机械特性

尺寸	440 (W) × 44 (H) × 450 (D) mm
安装方式	2U 上架式

电源

输入范围	ATX, AC 100V~240V
电源规格	1U 冗余电源

工作环境

工作温度	0~40°C
工作湿度	5~95%RH, 非凝结
存储温度	-40~70°C

保修期

保修期	非人为因素 2 年内免费维修，终生维护
-----	---------------------

操作系统

操作系统	银河麒麟操作系统 统信 UOS 操作系统 Centos Ubuntu
------	---