

HZC-6130

19" @1U 全国产化通信网关平台

基于飞腾 E2000Q 四核处理器， 10电4光2扩



概述

HZC-6130 是一款基于飞腾ARM处理器的工业级高性能网络通信平台，CPU 为飞腾 嵌入式腾珑E2000Q 4核处理器。整机采用内部模块化设计，根据不同需求可以有多种规格供客户选择。HZC-6130适合于工业现场1U机架式安装方式，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E2000Q 四核处理器，2个大核2.0GHz，2个小核1.5GHz
内存	1×SO-DIMM DDR4 2400MHz，最大到32GB
存储	32GB eMMC，1× SATA3.0，1× mSATA
USB	2×USB2.0 Type A，2×USB2.0 Pin Header
显示	板载2x 6 pin VGA接口
串口	1×RJ45(RS232 for Console); 2×5 Pin Header
操作系统	国产麒麟、统信、凝思等操作系统
网口	
LAN	板载 10路 RJ45千兆电口，4个SFP光口
Bypass	2组
芯片	网迅WX1860，裕太YT8531
扩展	
PCIe	1x PCIe x8插槽 (PCIe 1x信号)，用于转接卡或者客户卡
Minipcie	1x minipcie (PCIe 1x + USB2.0信号，与PCIe 1x扩展互斥)

特点

- 基于飞腾腾珑E2000Q 4核处理器
- 1个DDR4 SODIMM插槽，最大支持32GB
- 板载 10电4光和2扩展
- 扩展支持4电/4光/8电/8光/2万兆等标准网络模块
- 支持 银河麒麟、湖南麒麟、统信、欧拉、凝思等国产操作系统

LED指示灯	
电源	PWR
可编程灯	1× GPIO
HDD	1 个
Bypass	2 个
机械特性	
尺寸	440 (W) ×44 (H) ×450 (D) mm
工作环境	
工作温度	-10~50℃
工作湿度	5~95%RH，非凝结
存储温度	-40~70℃
电源	
输入	ATX, AC 100V-240V
规格	1U 单电源/双电源/冗余电源
保修	
保修	非人为因素2年内免费保修，终生维护