

HZC-7301

19' @1U 高性价比国产化网安平台

基于兆芯 C 系列 处理器的国产化网络安全平台



概述

HZC-7301 是一款基于兆芯 C 系列国产化处理器的嵌入式网络安全平台，4 核心主频 1.8 - 2.0GHz，搭配使用兆芯 ZX-100S 芯片，支持 1 个 DDR3L SODIMM 插槽，最大支持 16GB。板载 4 个千兆电口和 2 个 SFP 千兆光口，采用 Intel I211-AT 网络控制芯片，支持 2 组 Gen3 Bypass。

HZC-7301 适用于低端防火墙、上网行为管理、移动网关等产品应用，具有高性价比、低功耗、低噪音等特点。

特点

- 采用国产化兆芯 C4580/C4600 4 核处理器
- 1 个 DDR3L SODIMM 插槽，最大支持 16GB
- 板载 4 个千兆电网口，和 2 个千兆 SFP 光口
- 对标 J1900 的极致性价比
- 支持银河麒麟和凝思安全操作系统，并可支持发行版本的 CentOS 以及 ubuntu 系统

硬件规格

系统

CPU	兆芯 C4600 处理器，4 核 2.0GHz，18W 兆芯 C4580 处理器，4 核 1.8GHz，18W
芯片	兆芯 ZX-100S
内存	1 x DDR3L SODIMM 插槽，最大 16GB
固件	AMI
存储	1 x mSATA (SATA + USB 2.0) ; 1 x SATA 3.0;
USB	2 x USB 3.0 连接器; 内部 2 个 USB2.0 2 x 5 2.54mm PIN; 内部 1 个 USB3.0 2 x 10 2.00mm Pin;
串口	COM1: 1 x RS232 RJ45; COM2 1 x 5 2.54mm Pin header;
显示	VGA Pin header

网口

LAN	4 x GbE RJ45 网口 + 2 x SFP 网口
Bypass	2 组 Gen3 bypass
速率	10/100/1000Mbps 自适应

机械特性

尺寸	440 (W) × 44.5 (H) × 300 (D) mm
安装方式	1U 上架式

电源

输入范围	ATX, AC 90V~264V
电源规格	60W 单/冗余电源

工作环境

工作温度	-5~45°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 统信操作系统 Centos Ubuntu
------	--