

HEC-3100

19' @1U 网络安全平台

基于 Intel Bay Trail 处理器, 板载 6 电, 支持 2 扩



概述

HEC-3100 系列产品采用 Intel Bay Trail 2/4 核处理器, SOC 设计, 板型精巧; 具有 1 个 DDR3L SO-DIMM 内存插槽, 最大支持 8GB 容量。板载 6 个独立千兆网络接口, 采用最新的 Intel I211-AT 网络控制芯片, 支持 2 组 Gen2 Bypass 功能, 支持 2 个 PCI-E*4 网络扩展插槽 (PCI-E*1 信号), 板载的 Mini PCI-E 插槽可平滑支持 Wifi 无线或 3G 扩展模块。整体网络性能和计算性能较上一代 Pineview 产品有显著提升。适用于低端防火墙、上网行为管理、网关等产品应用, 具有高性价比、低功耗、低噪音等特点。

硬件规格

系统

CPU Onboard Intel Bay Trail N2807/J1900 Processor

内存 1x DDR3L 1333 SO-DIMM

整机最大支持 8GB 内存

存储 1x SATA 2.0; 1x mSATA

USB 2x USB 2.0 Front; 1x USB 3.0 Pin Header

调试串口 1x RJ45 Front; 1x Pin Header

显示 VGA 可选

GPIO 2 路

网卡

LAN 6 x GbE RJ45 ports onboard; 14 GbE ports Maximum

网卡芯片 6 x Intel I211-AT

数据传输率 10/100/1000Mbps 自适应

Bypass 2 pairs Gen2 Bypass

扩展总线

PCI-E 2x PCI-E*4 slot (PCI-E*4 Interface)

Mini PCI-E 1 x Mini PCI-E*1 slot

特点

- 板载 Intel Bay Trail Processor
- 1 个 DDR3L SO-DIMM 内存插槽, 最大支持 8GB 容量
- 板载 6 个 Intel I211-AT 千兆网络接口
- 支持 2 个 PCI-E*4 扩展槽
- 低功耗, 绿色环保

机械特性

尺寸 440 x 300 x 44.5mm (1U)

工作环境

工作温度 0°C ~ 40°C

工作湿度 5 ~ 95% RH/Non condensing

存储温度 -40°C ~ 70°C

电源需求

单电 60W

冗余 60W

安全认证

EMC CE; FCC; GB/E

环境 RoHS