

FW-8771 Intel Haswell Server 高端硬件平台



特点

支持 Intel Haswell Xeon E3 / Core / Pentium / Celeron Processor

采用 Intel Lynx Point C226 PCH

4 个 DDR3 DIMM 内存插槽，最大支持 32GB 容量

板载 8 个 Intel I210-AT RJ45 网口

支持 2 个标准 PCI-E*8 金手指扩展

可选 RAID 功能

可选 IPMI 远程管理功能

综述

FW-8771 为 Intel 第四代智能处理器 Haswell 系列产品，采用 Intel Lynx C226 入门级服务器 PCH，支持 Intel Xeon E3-1200 v3 系列，Core i7/i5/i3 系列以及 Pentium/Celeron 系列处理器；支持双通道 DDR3 1600 ECC/Non-ECC 内存，4 个内存插槽，最大可支持 32GB 容量。

FW-8771 板载 8 个 Intel I210-AT 网络芯片，支持 3 对 Gen3 Bypass 功能；支持两个 PCI-E*8 3.0 总线的扩展插槽，最多可以支持 16 个千兆 / 8 个万兆扩展网络接口；扩展接口采用 Intel I350-AM4 / 82599ES 网络控制芯片，实现多种网络接口类型，满足不同产品应用的需求。

FW-8771 板载 SATA 和 CFAST 接口均采用 SATA3.0 总线；采用 USB 3.0 接口为客户提供更快的 I/O 接口读写速率。

FW-8771 采用最新的处理器架构和网络芯片，适用于中端 VPN、安全审计、流量控制、防火墙、WAF、DDoS、IPS/IDS 等诸多应用，具有高性价比、可靠稳定、扩展灵活等特点。

规格

处理器/芯片组	CPU	Intel Haswell Xeon / Core / Pentium / Celeron LGA1150
	芯片	Intel Lynx Point C226 PCH
内存	类型	4 x DDR3 1600 ECC / Non-ECC 内存
	插槽	4 x 240p DIMM
	容量	Max 32GB
网络	网络接口	8 x GbE RJ45 ports Onboard;24GbE ports Maximum
	Bypass	3 pairs Gen3
	控制芯片	8 x Intel I210-AT
	管理接口	N/A
	安全加速功能	N/A
扩展模块	参考订购信息	
存储	硬盘	4 x SATA 3.0
	CFast 卡	1 x CFast
扩展	PCI-E	2 x PCI-E*8 Golden Finger
其他	USB	2 x USB 3.0 ; 4 x Pin Header 3.0
	Console	1 x RJ45 ; 1 x Pin Header
	IPMI	Support
	VGA	YES
	GPIO	6 路
电源	单电	300W
	冗余	350W
物理参数	尺寸 (WxDxH)	440 x 530 x 44.5 mm (1U) / 440 x 560 x 89 mm (2U)
	温度	0°C~40°C (operation) - 40°C~70°C (storage)
	湿度	5~95% RH, non condensing
安规认证	EMC	CE, FCC, GB/E
	环境	RoHS

订购信息

设备部件

产品型号	简述
FW-8771A_1U	1U 19"上架机箱, MB-8771A 主板, 300W 单电源, 板载 8 个网口, 2 个网络扩展插槽
FW-8771A_2U	2U 19"上架机箱, MB-8771A 主板, 350W 冗余电源, 板载 8 个网口, 2 个网络扩展插槽

扩展部件

类别	型号	规格
处理器	Intel Xeon E3-1275 v3	4 核 8 线程, 8M Cache, 3.5 GHz
	Intel Xeon E3-1268L v3	4 核 8 线程, 8M Cache, 2.3 GHz
	Intel Xeon E3-1225 v3	4 核 4 线程, 8M Cache, 3.2 GHz
	Intel Core i7-4770S	4 核 8 线程, 8M Cache, 3.9 GHz
	Intel Core i5-4670	4 核 4 线程, 6M Cache, 3.8 GHz
	Intel Core i5-4570S	4 核 4 线程, 6M Cache, 3.6 GHz
扩展卡	NCM-IMM401Z	Intel I350-AM4, 2 GbE RJ45+2 GbE SFP, No Bypass
	NCM-POEG401Z	Intel I350-AM4, 4 GbE RJ45, POE
	NCM-IG8061C	Intel I350-AM4, 4 GbE RJ45, 2 pairs Gen3 Bypass
	NCM-IG8061D	Intel I350-AM4, 4 GbE RJ45, No Bypass
	NCS-ISM406A	Intel I350-AM4, 4 GbE SFP
	NCS-ISM405A	Intel I350-AM4, 4 GbE SFP, 2 pairs Multi-mode Bypass
	NCS2-IMM802Z	Intel I350-AM4, 4 GbE RJ45+4 GbE SFP, 2 pairs Gen3 Bypass
	NCM-IGM806A	Intel I350-AM4, 8 GbE RJ45, 4 pairs Gen3 Bypass
	NCM-IGM806B	Intel I350-AM4, 8 GbE RJ45, No Bypass
	NCS-ISM802A	Intel I350-AM4, 8 GbE SFP
	NCS-IXM204A	Intel 82599ES, 2 x 10GbE SFP+
	NCS-IXM205A	Intel 82599ES, 2 x 10GbE SFP+, 1 pair Multi-mode Bypass
	NCS-IXM405A	Intel 82599ES, 4 x 10GbE SFP+
转接卡	RC-87711A	2 x PCI-E*8 Slots To 2 x PCI-E*8 Slots
	RC-87712A	PCI-E*8 Slot To 2 x PCI-E*8 Slots