

FW-7515 Intel Bay Trail 处理器硬件平台



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 1 个 PCI-E*4 扩展槽

低功耗，绿色环保

综述

FW-7515 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 1 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。

FW-7515 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。

规格

处理器/芯片组	CPU	Onboard Intel Bay Trail N2807/J1900 Processor
	芯片	N/A
内存	类型	1 x DDR3L 1333
	插槽	1 x SO-DIMM

	容量	Max 8 GB
网络	网络接口	6 x GbE RJ45 ports onboard; 14 GbE ports Maximum
	Bypass	2 pairs Gen2 Bypass
	控制芯片	6 x Intel I211-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	1 x SATA 2.0
	CF 卡	1 x CF
扩展	Mini PCI-E	1 x Mini PCI-E*1 slot
	PCI-E	1 x PCI-E*4 slot (PCI-E*4 Interface)
I/O 接口	USB	2 x USB 2.0 Front; 1 x USB 3.0 Pin Header
	Console	1 x RJ45 Front; 1 x Pin Header
	IPMI	N/A
	VGA	YES
	GPIO	2
电源	单电	60W
	冗余	60W
物理参数	尺寸 (W x D x H)	440 x 300 x 44.5mm (1U)
	温度	0°C~40°C (Operation) - 40°C~70°C (Storage)
	湿度	5~95% RH;Non condensing
安全认证	EMC	CE ;FCC;GB/E
	环境	RoHS

订购信息

设备部件

产品型号	简述
FW-7515A_1U	1U 19" 上架机箱, MB-7515A 主板, Bay Trail J1900 CPU, 60W 单电/冗余, 板载 6 个千兆网络接口, 1 组 Bypass, 1 个 PCI-E*1 扩展; Mini PCI-E 和 PCI-E*1 互斥
FW-7515C_1U	1U 19" 上架机箱, MB-7515C 主板, Bay Trail N2807 CPU, 60W 单电/冗余, 板载 4 个千兆网络接口, 1 组 Bypass
FW-7515F_1U	1U 19" 上架机箱, MB-7515F 主板, Bay Trail J1900 CPU, 60W 单电/冗余, 板载 6 个千兆网络接口 ;无 Bypass; 1 个 PCI-E*1 扩展; Mini PCI-E 和 PCI-E*1 互斥

扩展部件

类别	型号	规格
扩展卡	NM-7515IG401Y	Intel I210-AT,2 GbE RJ45,1 pair Gen2 Bypass
	NM-7515IS401Y	Intel I210-IS,2 GbE SFP,No Bypass

	NM-7515IG401Z	Intel I210-AT,4 GbE RJ45,2 pairs Gen2 Bypass
	NM-7515IS401Z	Intel I210-IS,4 GbE SFP,No Bypass
	NM-7515IG801Z	Intel I210-AT,8 GbE RJ45,4 pairs Gen2 Bypass
	NM-7515IS801Z	Intel I210-IS,8 GbE SFP,No Bypass
	NM-7515IM401Z	Intel I210-AT/IS,2 GbE RJ45+2 GbE SFP,1 pair Gen2 Bypass
	NM-7515IM801Z	Intel I210-AT/IS,4 GbE RJ45+4 GbE SFP,2 pairs Gen2 Bypass