

FWA-4130

基于第六代/第七代Intel® Xeon® E3和
Intel® core™ i7 / i5 / i3系列处理器
2U机架式网络应用平台



特征

- Intel® Xeon® E3 V5/V6和第六代/第七代Intel® Core™ i7/i5/i3处理器
- 4 x DDR4 2133/2400MHz ECC UDIMMs, 最大 64GB
- 支持2个管理口
- 支持4个网络扩展槽, 最大支持8个
- 支持1个PCIe x 8扩展
- 一个mSATA插槽, 2 x 3.5英寸HDD Bay, CF插槽(可选)
- IPMI2.0兼容的远程管理(模块可选)

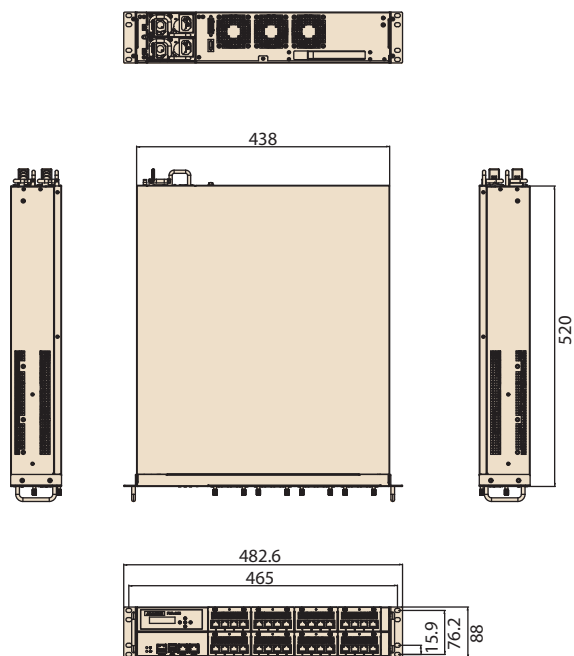


规格

处理器	处理器	Socket LGA 1151 (E3-1200v5; 6th Core-I; Pentium; Celeron®)
	内核数	2C/4C
	最大速度	2.4/3.6 GHz
	二级缓存	2MB/4MB/6MB/8MB
	BIOS	AMI EFI 64Mbit
内存	技术	DDR4, 2133/2400MHz
	插槽	4 X 288-pin UDIMM
	最大容量	64 GB
	支持ECC	Yes (E3 CPU only)
网络	控制器	2 x Intel i210-AT
	1GbE	2 x 10/100/1000 Mbps RJ45 via Intel I210 chip
	LAN Bypass	support by NMC
扩展	NMCs	4 NMC slots, 8NMC (SKU optional)
	NMC PCIE Bandwidth	Slot1, 2 Gen3 PCIE x 8 from CPU, Slot3, 4 Gen3 PCIE x 4 from PCH (Slot1~4 sequence from Left to Right on Front)
	PCIE slot	1 PCIE x8 slot on rear, support FH/HL card with Gen3 PCIE x4 bandwidth
存储	mSATA slot	1 mSATA slot
	CF slot	1 CF slot (Optional)
	HDD Bay	2 x 3.5" HDD bay, 2 x 2.5" HDD bay
I/O	Console port	1
	USB3.0	2
	LED指示灯	1 x Power LED (Green), 1 x HDD LED (Amber)
	电源按钮	1
TPM	TPM	TPM2.0 模块选择
LCD模块		16 x 2 图形显示, 5个按钮
电源	电源类型	AC Redundant, DC-48V Redundant (optional)
	功耗	300W
	输入电压	100 V ~ 240 V
	连接器	AC 3pin plug
环境	工作温度 (气流 0.7 m/sec)	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)
	非运行工作温度	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) 5 ~ 95%
	抗振性	with SATA HDD: 0.5 Grms, IEC 60068-2-64, 5-500Hz, 1hr/axis
	冲击防护	with SATA HDD: 10G, 11ms, IEC-60068-2-27, X, Y, X-X, -Y-Z axis, 3times per axis
物理特性	材料	铁件
	安装	2U Rackmount
	尺寸 (W x H x D)	438 x 88 x 520 mm (17.24" x 3.4" x 20.4")
	重量	20 kg (11.9 lbs)
支持OS		Linux (CentOS, Red Hat)
研华软件包		QuickStart Linux Image (CentOS based reference BSP) including Afru IPMI tool Advanced LAN Bypass Utility Intel DPDK
IPMI		IPMI v2.0 compliant (Optional, based on AST2500 BMC module)
认证		CE/FCC/CB/UL/CCC

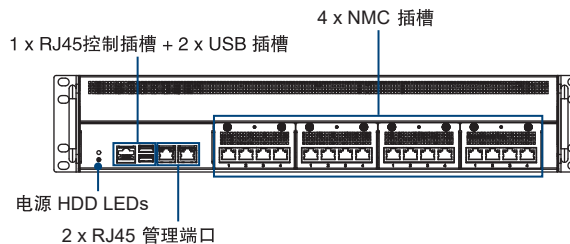
尺寸图

单位: mm



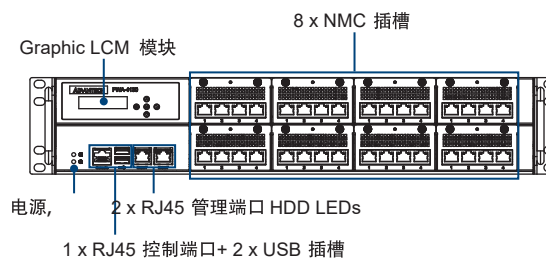
FWA-4130L

前面板扩展I/O布局图

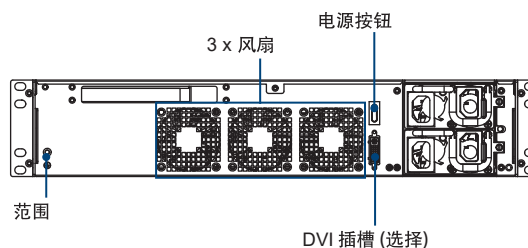


FWA-4130F

后面板扩展I/O布局图



后面板扩展I/O布局图



订购信息

料号	PCH	DDR4	USB 3.0	Mgmt. 插槽	控制台	NMC插槽	HDD bay	mSATA	CF	PSU
FWA-4130L-0000E	C236	4	2	2	1	4	2 x 3.5"	1	可选	AC 300W redundant
FWA-4130F-0001E	C236	4	2	2	1	8	1 x 2.5"	1	可选	AC 300W redundant

包装清单

料号	说明
1700018971	SATA Data cable 15cm
1700020691-01	Console cable D-sub 9-pin 2 m
1960083584N001	Rack mount Ear bracket

可选配件

料号	说明
1702002600	3P 电缆线 180 cm, USA
1702002605	3P 电缆线 180 cm, Europe
1702031801	3P 电缆线 180 cm, UK
1700000237	3P 电缆线 180 cm, JP
1700009652	3P 电缆线 180 cm, China