

FWA-4030

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

NEW



特征

- Intel® Xeon® E3-1200 v5/v6 和 6th/7th gen. Intel® Core™ i7/i5/i3 核心处理器, Intel® Pentium® and Intel® Celeron® 处理器
- 4 x DDR4 2133/2400MHz ECC (Xeon CPU only) UDIMMs, 最大 64GB
- 6 x Intel i210-AT 10/100/1000 Mbps LAN, 支持2对Bypass口
- 可选支持 4 x Intel i210- 10/100/ 1000mbps LAN(RJ45或SFP)
- 可支持4个网络扩展插槽
- 支持1个PCIe扩展
- 最多支持4个3.5" 硬盘, 1个CF槽位, 1个mSATA接口

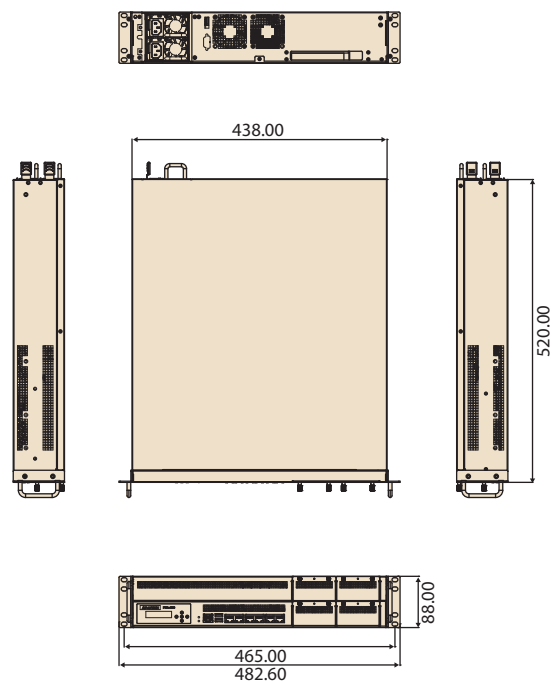


规格表

处理器	处理器	Socket LGA 1151 (E3-1200 v5/v6 and 6th/7th gen. Core™ i7/i5/i3, Pentium® and Celeron®)
	内核数	2C/4C
	频率	2.4GHz~3.9GHz
	二级缓存	2MB/4MB/8MB
	芯片组	100 Series Chipset (C236/H110)
内存	BIOS	AMI Efi 64Mbit
	技术	DDR4 2133/2400MHz
	最大容量	4 x DIMM Slots Expandable to 64GB
	插槽	4 x 288-pin UDIMM
	支持ECC	Yes (E3 CPU only)
网络	控制器	6 x Intel i210-AT
	网口	6 x 10/100/1000 Mbps RJ45 as default 4 x 10/100/1000 Mbps RJ45 or SFP as optional
	LAN bypass	2 x pair of Advanced LAN Bypass
扩展	PCIe x 4	1 x FH/HL gen3 PCIe x 4 slot
	网络扩展槽	2/4 NMCs
存储	3.5" HDD	up to 4 x 3.5" HDD bay (by SKU)
	mSATA SSD	1 x mSATA Half Size
	CompactFlash/ CFast	1 x CF slot
Display		HDMI/ DVI
I/O	Console port	1 x RJ45
	USB3.0	4 (2 in front+2 with pin header)
	GPIO	16-bit GPIO
	LED 指示灯	1 x Power led, 1 x HDD led
	重置按钮	Pin Header
其他	RS232,VGA option	
TPM		-
LCD 模块		16x2 图形显示,5个按钮
电源	电源类型	AC, redundant and non-redundant DC, redundant (选择)
	功耗	300W
	输入电压	100 V ~ 240 V
	连接器	AC 3pin plug / DC pin header
环境	工作温度	0 ~ 40 °C (32 ~ 104°F)
	(气流 0.7 m/sec)	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140 °F)
	非运行工作温度	5 ~ 95%
物理特性	材料	铁件
	安装	2U Rackmount
	尺寸 (W x H x D) 重量	438 x 88 x 520 mm (17.24" x 3.4" x 20.4") 20 KG
支持OS		Linux (CentOS, Red Hat, Ubuntu)
研华软件包		QuickStart Linux Image (CentOS based reference BSP)
认证		CCC/CE/FCC/CB/UL

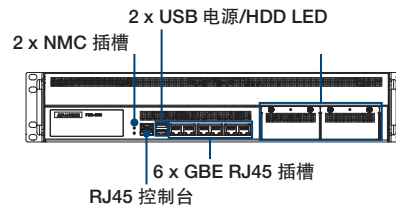
尺寸图

单位: mm



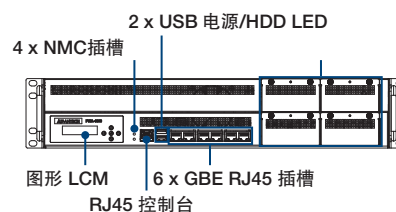
FWA-4030CL

前面板扩展I/O布局图



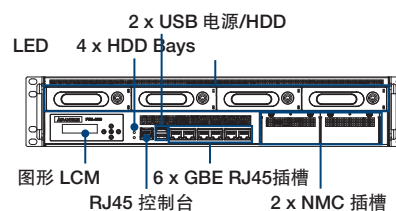
FWA-4030CN

后面板扩展I/O布局图

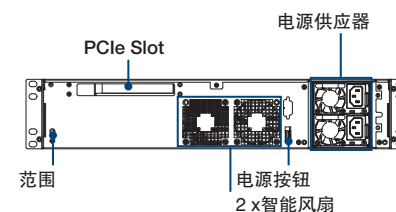


FWA-4030CS

前面板扩展I/O布局图



后面板扩展I/O布局图



订购信息

料号	PCH	DDR4	1Gb LAN 插槽	控制台	USB 3.0	HDD bay	PCIe 扩张	NMC	电源
FWA-4030CL-00A1R	C236	4	6+4 (optional)	1	2	2x3.5 or 2.5	NA	2	AC 300W redundant
FWA-4030CN-00A1R	C236	4	6+4 (optional)	1	2	2x3.5 or 2.5	1PClex4	4	AC 300W redundant
FWA-4030CS-00A1R	C236	4	6+4 (optional)	1	2	4x3.5	1PClex4	2	AC 300W redundant
FWA-4030HL-00A1S	H110	2	6	1	2	2x3.5 or 2.5	NA	1	AC 300W single

包装清单

料号	说明
1700024783-01	SATA DATA CABLE 7P/SATA 7P, 30CM
1700020691-01	RJ-45 Console Cable ,220 cm
1960083584N001	2U Rack Mount Kit-2U2X

订购信息

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
1700024673-11	HDMI cable, 17.3cm
9680016905	2U slide rail, 26" (pair)