

FWA-4000

基于兆芯ZX-C C4711处理器的2U平台



特点

- 支持兆芯ZX-C+C4711处理器
- 支持4 x DDR3 UDIMM 1333/1600.最大支持64GB容量
- 板载4个网口, 支持2组LAN Bypass
- 板载4个光口
- 支持一个NMC (网络中介卡)插槽, 可支持1GBE至10GBE的NMC卡
- 可支持2张PCIEX1 GEN2全高/半高扩展卡
- 支持1个CFast插槽
- 支持 2x3.5" SATA 硬盘槽和1x2.5" SATA硬盘槽 (可选)

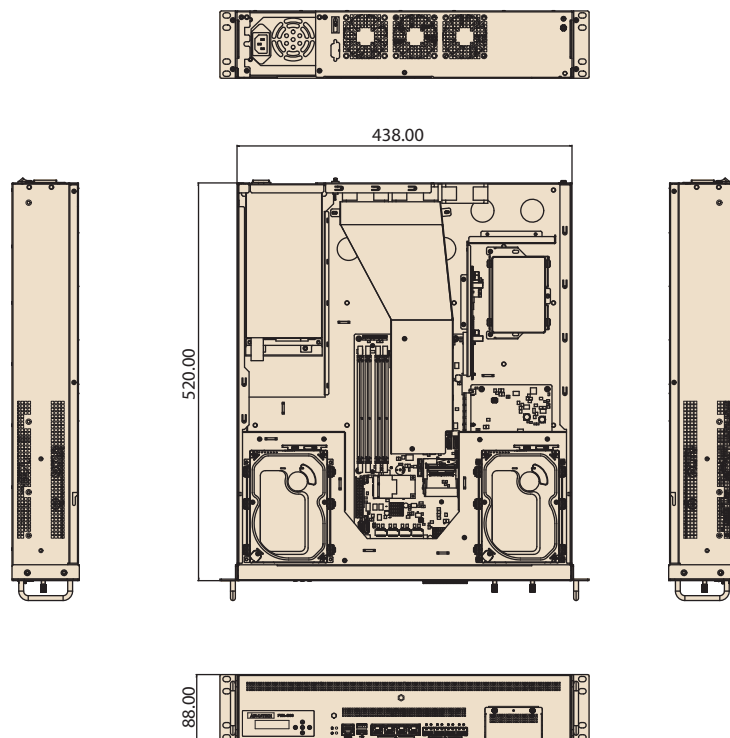


规格

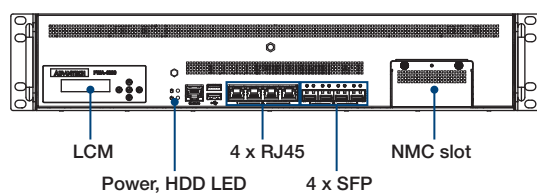
处理器	CPU	ZX-C +Processor C4711
	内核数	4
	处理器基本频率	2.0 GHz
	缓存	2MB L2
	BIOS	AMI 8 Mbit SPI
芯片组		兆芯 ZX-100S
内存	类型	双通道 DDR3 UDIMM 1333/1600MHz
	插槽	4 x 288 pin UDIMM
	容量	最高支持64 GB
	ECC	Non-ECC
网络	控制芯片	2 x Intel I350AM4
	网络接口	4 x 10/100/1000 Mbps RJ45 via Intel i350AM4 4 x SFP via Intel i350AM4
	LAN Bypass	2对LAN Bypass
扩展	NMC 插槽	1 x NMC slot, with Gen3 PCIe x8
	PCIe x4 slot	1 x PCIe x4 slot, 支持 2张PCIEx1 GEN2的 全高/半高扩展卡
存储	Cfast卡	1
	HDD/SSD	2 x 3.5" HDD bay, 1 x 2.5" HDD bay optional
I/O接口	串口	1
	USB2.0	2
	LED指示灯	1 x Power LED (绿), 1 x HDD LED (橙)
	电源开关	1
LCD 模组		16x2 图形显示,5 个按钮
电源	电源类型	AC 冗余, DC 冗余 (可选)
	功率	300W
	输入	100 V ~ 240 V
	连接器	AC 3pin plug
环境	工作温度 (风流 0.7 米/秒)	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)
	存储温度	-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F)
	湿度	5 ~ 95%
	抗振性	with SATA HDD: 0.5 Grms, IEC 60068-2-64, 5-500Hz, 1hr/axis
机构	冲击防护	with SATA HDD: 10G, 11ms,IEC-60068-2-27, X,-X Y,-Y Z,-Z axis, 3times per axis
	材质	铁
	安装方式	2U 耳翼固定
	尺寸 (W x H x D)	438 x 88 x 520 mm (16.7" x 3.4" x 20.47")
OS 支持	重量	15kg (lbs)
		Linux (CentOS, Red Hat.)
安全认证		CCC

产品尺寸

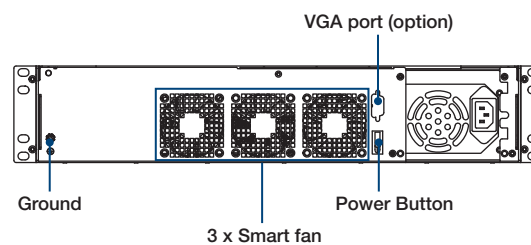
Unit: mm



前面板扩展I/O布局图



后面板扩展I/O布局图



订购信息

产品型号	处理器	芯片组	DDR3 slot	USB 2.0	RJ45 Port	SFP port	Console	3.5 HDD	2.5 HDD	NMC	Power
FWA-4000-4C00E	ZX-C+ C4711	ZX-100S	4	2	4	4	1	2	Optional	1	AC 300W Redundant

包装清单

产品型号	说明
1700020691-01	Console cable D-sub 9-pin 2 m
1700020513-11	SATA Data cable 20cm
1700022749-11	SATA Power cable 10cm
1700021732-11	VGA cable 45cm

附件

产品型号	说明
1700009652	3P 180 cm, China