FWA-4000

基于兆芯ZX-C+ C4710/ZX-C C4600 处理器的2U平台

特点

- 支持ZX-C+ C4710/ZX-C C4600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 (网络扩展卡)插槽，可支持1GB至10GB的NMC卡
- 可支持2张第二代PCIEX1 全高/半高扩展卡
- 支持1个CFast 插槽
- 支持 2 x 3.5" SATA 硬盘槽和1x2.5" SATA 硬盘槽(可选)

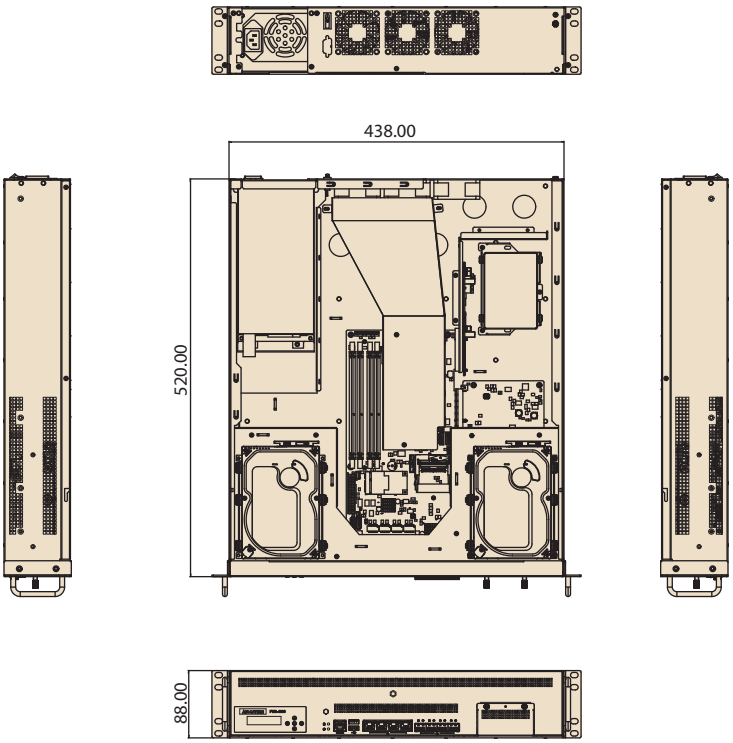
规格

处理器	CPU	ZX-C+Processor C4710	ZX-C Processor C4600
	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,第三代 PCIE x8	
	PCIe x 4 slot	1 x PCIE x4 slot,支持2张第二代PCIEx1 的全高/半高扩展卡	
存储	Cfast/CF	1 x Cfast slot	1 x CF slot
	HDD/SSD	2 x 3.5" HDD bay, 可选1 x 2.5" HDD bay	
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(可选)	
电源	电源类型	AC冗余, DC冗余 (可选)	
	功率	300W	
	输入电压	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)	
	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,-X Y,-Y Z,-Z axis, 3times per axis	
机构	材质	铁	
	安装方式	2U机架式安装	
	尺寸 (W x H x D)	438 x 88 x 520 mm (16.7" x 3.4" x 20.47")	
	重量	15kg (lbs)	
OS支持		Linux (CentOS, Red Hat)	
安全认证		CCC	

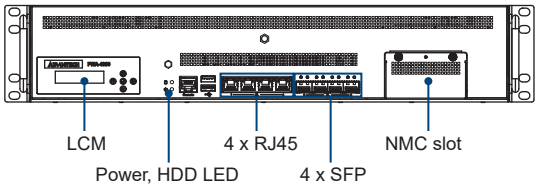
研伟科技 15237776600

产品尺寸

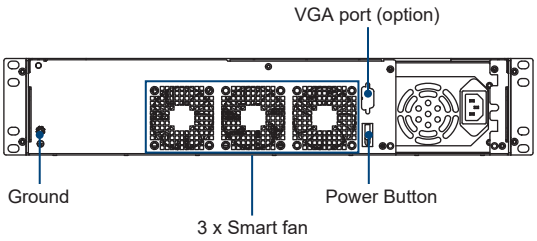
Unit: mm



前面板I/O扩展布局图



后面板I/O扩展布局图



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-4000-4C01E	ZX-C C4600	ZX-100S	4	2	4	4	1	2	Optional	1	AC 300W Redundant
FWA-4000-4C02E	ZX-C + C4710	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