

FWA-2011

基于 Intel® Atom™ X5-E3940 系列处理器
1U机架式网络应用平台

NEW



特征

- 支持 Intel® E3940 处理器
- 两个 DDR3L 1333/1600/1867MHz,最高16GB
- 6个GbE LAN端口, 支持2对Bypass口
- 一个mSATA槽
- 支持一个固定 3.5" SATA HDD bay
- 支持1个网络扩展槽位
- 一个Mini-PCIE槽

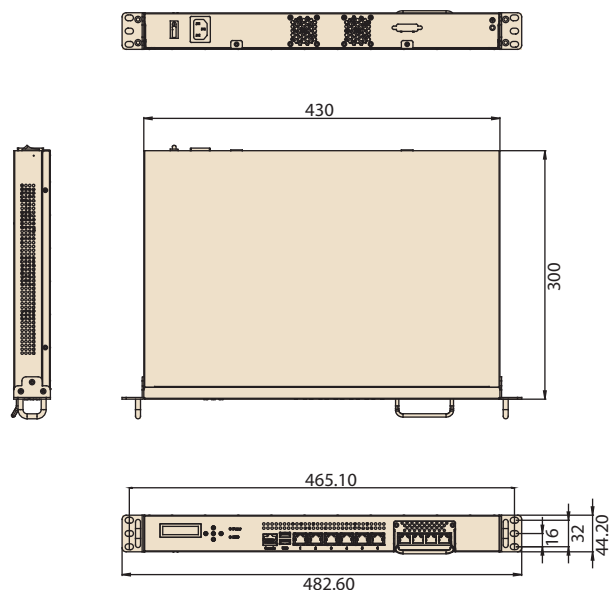


规格表

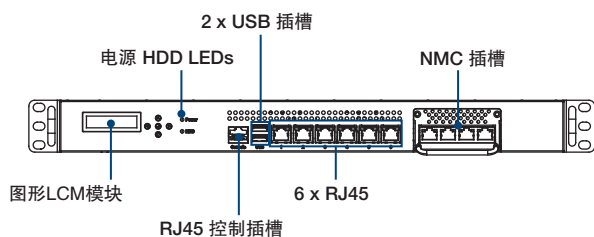
处理器	处理器	Intel® E3940
	内核数	4C
	最大速度	1.6GHz
	二级缓存	2MB
	BIOS	AMI 16 Mbit SPI
内存	技术	2 x DDR3L 1333/1600/1867MHz
	插槽	2 x 204-pin SODIMM
	最大容量	16 GB
	支持ECC	E3940&3930 support Non-ECC
网络	控制器	6 x Intel® i210-AT
	网口	6 x 10/100/1000 Mbps RJ45 via Intel® i210-AT
	Legacy LAN bypass	2 x pair of LAN Bypass
	PCIe x 4	1 x FH/HL gen2 x4 slot
扩展	网络扩展槽	1 x NMC
存储	2.5" HDD/SSD	1 x 3.5" or 2.5" HDD
	mSATA SSD	1 x mSATA Slot
I/O	Console port	1
	USB3.0	2
	LED 指示灯	1x 电源, HDD LED
	其他	1 x电源开关
LCD 模块		16 x 2 图形显示,5个按钮
电源	电源类型	AC
	功耗	60W
	输入电压	100 V ~ 240 V
	连接器	AC 4pin plug
	电源适配器	AC, Openframe
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)
	湿度	95% @ 40°C (非凝结)
	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	1U Rackmount
	尺寸 (W x H x D)	430 x 44 x 300 mm (16.7" x 1.7" x 11.8")
	重量	5.4 kg (11.9 lbs)
支持OS		Linux (CentOS, Red Hat,) Windows* 10
研华软件包		QuickStart Linux Image (CentOS based reference BSP) including Afru Advanced LAN Bypass Utility Intel DPDK
认证		CCC/CE/FCC/CB/UL

尺寸图

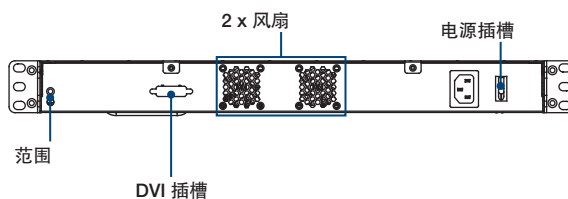
单位: mm



前面板扩展I/O布局图



后面板扩展I/O布局图



订购信息

料号	处理器	DDR3L	USB 3.0	LAN 插槽	控制插槽	NMC 插槽	LCM	mSATA	PSU
FWA-2011-4C00E	Intel Apollo lake E3940	2	2	6 copper	1	1	1	1	Open Frame 60W
FWA-2011-4C01E	Intel Apollo lake E3940	2	2	4copper+2SFP	1	0	0	1	Open Frame 60W

包装清单

料号	说明
1700018971	SATA Data cable 15cm
1700020691-01	Console cable D-sub 9-pin 2 m
1960063246N002	Rack mount Ear bracket

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