

EMB-4521

基于Marvell 88F6820 ARM架构4寸网安专用主板



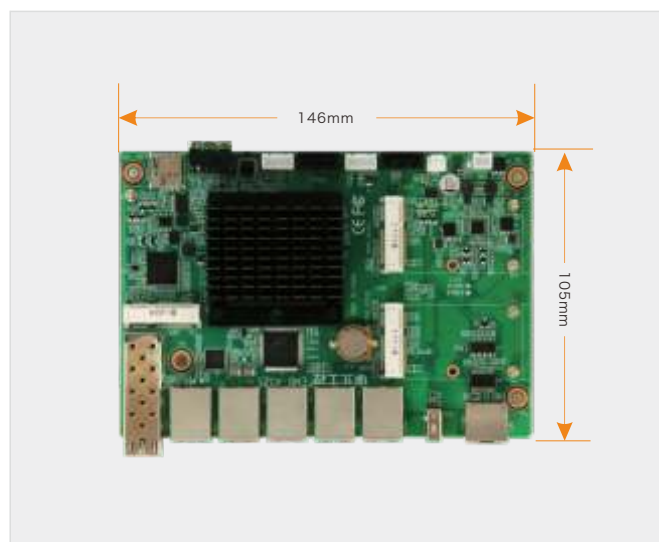
产品特点:

- ◆ 基于Marvell网络专用88F6820双核处理器
- ◆ 板载1G/2GB DDR3L内存, 板载4/8/16GB EMMC
- ◆ 支持2x SATA3.0、1x USB Host, 4x LAN, 1x WAN, 1x SFP (光口), 1x Console, 支持WIFI
- ◆ 提供3x MINI PCIe接口 (2个支持WIFI, 1个支持3/4G), 1x SIM卡插座 (可支持3G/4G网络)
- ◆ 产品尺寸: 165mmx 115 mm

产品规格:

型号	EMB-4521
Platform	Marvell ARM平台
CPU	Marvell 88F6820 (双核A9, 1.6G)
Memory	板载1/2GB DDR3L内存
Storage	板载4/8/16GB EMMC, 2x SATA3.0
GPU	----
Display	----
Ethernet	4x LAN, 10/100/1000Mbps; 1x WAN, 10/100/1000Mbps; 1x SFP WIFI 支持3G/4G网络
USB	1x USB
COM	1x Console
Audio	----
Other I/O	提供3x MINI PCIe接口 (其中2个支持WIFI, 1个支持3/4G); 1x SIM卡插座 (可支持3G/4G网络)
System Control	Reset switch, Power switch
RTC	支持
Watchdog	支持
FAN	1x SYS_FAN
Power Supply	12V 1x 2PIN小白座供电
Temperature	工作温度: -20°C~60°C 存储温度: -40°C~85°C
Humidity	5%~95%相对对湿度, 无冷凝
Size	146mmx 105 mm
OS	Linux

产品尺寸图:



选配线:

物料编码	规格型号	物料类别	数量
6.81.0360300029	RoHS 双USB线2*5P间距2.0杜邦头/2个USBAF 不带挡片USB2.0灰USB线 L=300mm "	USB线材	2条
6.81.0260290039	RoHS 2*5P间距2.0mm插座转DB9公头 灰色扁 平串口线 L=290mm"	COM线材	5条
6.98.1311205089	RoHS 电源适配器 输入: 100-240V 50/60Hz 0.8A, 输出: 12V 1500mA 无电源头 国标插脚 广林生电子 MODLE: GLS20W-12V1500"	12V 1.5A 电源适配器	1个