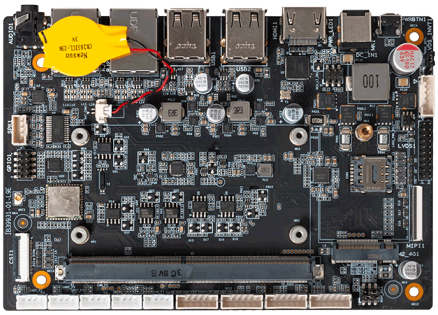
IB3-993

嵌入式载板

NXP | LVDS | HDMI | SMARC 2.1.1



产品特点

- SMARC V2.1.1 Module
- 1 × B-Key M.2 (3042) for 3G/4G
- 1 × Nano SIM Slot
- 1 × HDMI1.4
- 3 × USB2.0, 1 x USB2.0 OTG
- 2 × 1GbE RJ45

产品规格

处理器	兼容模块	SMARC V2.1.1 Module
内存		by SMARC
存储		
图形处理		
网络控制器		
网络	有线网络	2 x 1GbE RJ45
	无线网络	板载Wi-Fi/蓝牙 1 x B-Key M.2 (3042) for 3G/4G 1 x Nano SIM Slot
外 I/O 接口	USB	3 x USB2.0, 1 x USB2.0 OTG
	显示接口	1 x HDMI1.4 (Max. 1920 x 1080@60Hz) colay with MIPI-DSI
	音频	1 x 二合一音频 (AUDIO-OUT & MIC-IN)
	以太网	2 x 1GbE
内 I/O 接口	显示接口	2 x 10pin单通道LVDS (Max. 1280 x 720@60Hz or 1366 x 768@60Hz) 1 x 4-lane MIPI-DSI (Max. 1920 x 1080@60Hz)
	串口	1 x RS232, 信号接口: 1 x 4pin 板载针座 2 x RS485, 信号接口: 2 x 4pin 板载针座 2 x 6pin TP_I2C 2 x 4pin CAN-FD 2 x 6Pin2.0mm SPI
	音频	1 x 4pin SPK
电源	供电类型	DC-IN
	适配器	9V~36V
物理特性	尺寸	146mm x 102mm (5.74” x 4.02”)
环境	工作温度	-40°C~85°C (-40°F~185°F)@0.7m/s Air Flow
	相对湿度	10%~95%@40°C (非冷凝)

订购信息

类型	IB3-993-V0:
	SMARC v2.1.1 Module, -40℃ ~85℃
	IB3-9931-V0:
	SMARC v2.1.1 Module, 0℃~70℃

产品示意图

