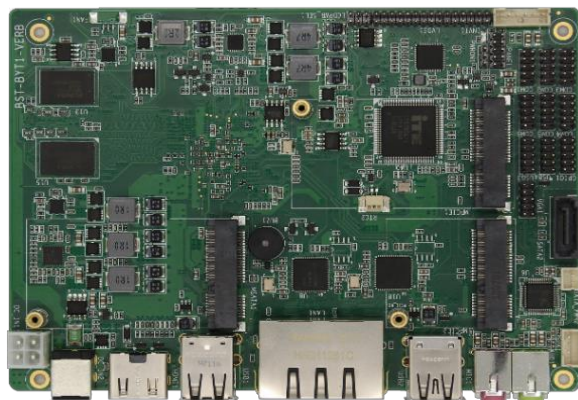


C-i4A01

板载英特尔®Bay Trail系列CPU 3.5"工业主板



特 点

- 板载英特尔®Bay Trail系列CPU
- 板载2GB/4GB内存
- 6 x RS232 (2个支持RS422/485)
- 8 x GPIO, Watch Dog
- VGA HDMI LVDS
- 无风扇设计

系统

CPU	英特尔®Celeron® J1900, 2.00GHz 2M L2 Cache
	英特尔®Celeron® J1800, 2.41GHz 1M L2 Cache
内存	DDR3L 1333MHz 最大支持到4G
BIOS	AMI UEFI 64 Mbit
LAN芯片	2 x Intel i211
看门狗	Output System reset, Programmable counter from 1 ~ 65535 minutes/ seconds

I/O接口

USB	外 3 x USB2.0接口 1 x USB3.0 接口 内 4 x USB2.0接口
串口	6 x RS232通道 (2个支持Rs485/RS422)
网口	2 x RJ45网络接口
GPIO	8-bit 输入/输出
扩展	1 x Mini PCIe
显示	HDMI+VGA HDMI+LVDS VGA+HDMI
音频	高清音频 (HDA) HP输出、麦克风输入 双3W扬声器
音频	1 x mSATA 1 x SATA

环境与结构

电源类型	12V直流电源输入
工作温度	-20°C ~ +60°C
存储温度	-40°C ~ +85°C
高度	顶面:16 mm 底面:2 mm PCB:1.6 mm
重量	0.12Kg
尺寸	146 x 102mm

系统支持

Win7/Win8/Win8.1/Win10/Linux

订购信息

C-i4A01-1900	Celeron®J1900处理器
C-i4A01-1800	Celeron®J1800处理器

可选配件

电源适配器	标准12V 电源适配器
存储	mSATA 32G / mSATA64G

I/O接口图

