



LG 3852C Series

Intel Bay Trail系列CPU,E3815/E3845,2.5寸主板
板贴DDR3代低压内存,VGA接口,2个千兆网络
2个miniPCIe扩展接口,4个USB2.0接口,4个串口

特点

- Intel Bay Trail系列CPU,E3815/E3845
- 板贴2G/4G,DDR3低压内存,VGA接口,声音接口,4个串口
- 2个千兆网络, 4个USB2.0
- 2个miniPCIe

后背窗



详细参数

	LG 3852C
CPU 类型	Bay Trail-I E3815 1.46GHz (单核处理器) Bay Trail-I E3845 1.91GHz (四核处理器)
芯片组	Intel Bay Trail-I E3815/E3845 芯片组
BIOS	Insyde UEFI BIOS
图像显示	Intel第七代图形处理支持媒体编码/解码引擎 Supports DX*11, OpenGL 3.0 (OGL 3.0), OpenCL 1.2 (OCL 1.2), OpenGLES 2.0
内存	DDR3L 2G/4G 板载; E3815最高支持DDR3L 1066 MHz, E3845最高支持1333 MHz
LVDS	支持24bits双通道lvds显示最大分辨率1920*1980
触摸屏	USB接口触摸屏控制器
SATA	1 x SATA ports 2.0 Data transfer rates up to 3.0 Gb/s (300 MB/s)(Option) 1 x mini card socket for mSATA
音频功能	高清音频规格, 支持 Line-out / Mic-in
声频放大器	双通道音频功放 2.57W/Ch (Typ.) into a 4ΩLoad, 1.46 W/Ch (Typ.) into a 8ΩLoad
网络	2 x Intel 10/100/1000 Mbps
IO功能	4 x RS232 (1 x external RS232 optional to RS422/485) (3 x internal RS232 optional to RS485)
USB	4 x USB 2.0 (2 x external + 2 x internal)
DIO 看门狗	硬件数字输入输出, 4x DI / 4x DO 硬件看门狗功能0~255秒预设定时
扩展界面	1个全长的MiniPCIe卡槽支持PCIe & MSATA和USB 1个半长的MiniPCIe卡槽支持PCIe和USB
电源	DC-IN +12V
尺寸	102 x 73 mm (2.5 inch)
工作温度	-20°C ~ 60°C
工作湿度	5 ~ 95%, 非冷凝



中控智联
GENERAL EMBEDDED CONTROL

帮您快速推出自己的嵌入式产品