

LG2682HW

应用方向

嵌入式车载电脑/数字标牌/ATM/报刊亭/POS/平板电脑/自动化控制

产品特点

2.5"	Intel Cedarview-M	Pin header	HDMI	1 SATA	DVI
7 USB	NAND flash memory	3G/SIM card	Touch Screen	LVDS	2 COM

Optional function

详细参数

LG2682HW

CPU 类型	Intel Cedarview-M N2600 1.6GHz (Dual core processor) TDP 3.5W Intel Cedarview-M N2800 1.86GHz (Dual core processor) TDP 6.5W
芯片组	Intel Cedarview-M and NM10
BIOS	Award BIOS
图像显示	Intel Cedarview-M 集成图形显示芯片组 N2600 400 MHz or N2800 640 MHz render clock frequency Support DirectX* 10.1 compliant Pixel Shader* v2.0 and OGL 3.0 HDMI or DVI, LVDS (单通道), CRT
LVDS	LVDS Single channel 18 bits 板载 DDR3 SDRAM 2GB
内存	N2600 CPU 内存可支持DDR3主频 800MT/s N2800 CPU 内存可支持DDR3主频 1066 MT/s
板载存储	板载 SSD 2/4/8/16/32/64 GBytes (可选)
SATA	一个 SATA 接口具有DMA 操作支持 mSATA 共享 mini PCIe 接口(可选)
Audio	英特尔高清晰音频规格 支持 Line-out/Line-in
LAN	1 x Realtek RTL8111F 10 / 100 / 1000 Mbps
IO功能	2 x RS232 or 422/485 支持 PS/2 键盘鼠标
USB	5 x USB 2.0 (internal)
DVI/ HDMI	1 x DVI-D 支持分辨率 1920 x 1200 & 1 x HDMI 支持分辨率 1920 x 1200
音频放大器	双通道D类音频放大器 使用TI TPA2011D1 D类 2.5W 音频放大器芯片.
DIO & WDT	硬件数字输入输出, 4 x DI / 4 x DO 硬件看门狗功能0~255秒预设定时 USB接口的触摸屏控制器
触摸屏	支持 4-, 5-, 8- 线模拟电阻式触摸屏 电阻范围200 to 1000 最大分辨率2048 x 2048
扩展接口	一个全长卡的迷你PCI-E接口支持USB和PCIe界面 一个半长卡的迷你PCI-E接口支持 mSATA 和 USB界面 一个 3G SIM 卡座 (可选)
电源	板载宽压模块 DC-IN 从 +6V 到+36V
尺寸	102 x 73 mm (2.5 inch)
工作温度	-20 ~ 70 °C
工作湿度	5 ~ 95%, 非凝露

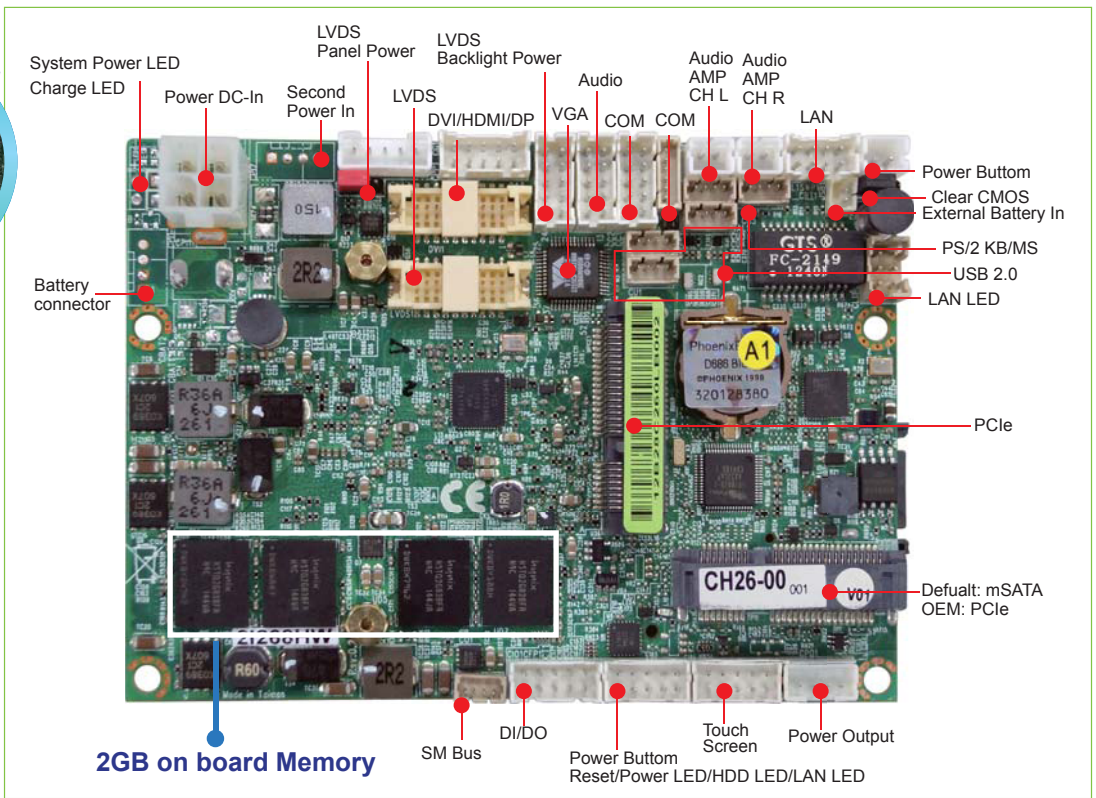
订购信息

LG2682HW-CH26-00 :
Wide range voltage + LAN

可选整机



请升级硬盘的工业等级为呈现更好的温度成效



102x73mm(2.5inch)