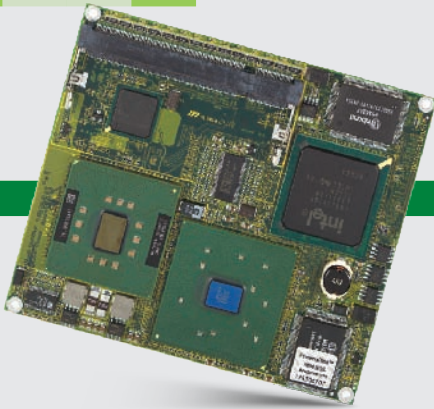


EmETX-i701

Intel 低电压 Pentium M ETX CPU 模块, 支持 CRT、LCD显示、声卡和网卡

模块计算机



特点

- 板载 Intel 低电压 Pentium M 1.4GHz CPU FSB400MHz (10W)
- 板载 Intel 超低电压 Celeron M 600MHz CPU FSB400MHz (7W)
- 板载 Intel 超低电压 Celeron M 1GHz CPU FSB400MHz (5W)
- 支持 DDR 200/266 最大 1GB DDR SDRAM
- 支持 18/36 bit LVDS TFT LCD
- 支持 MPEG2 动态补偿
- Intel 82562EZ, 10/100Mbps Base-T 网卡
- 支持双显示 (独立)



系统

CPU	Intel 低电压 Pentium-M 1.1GHz CPU FSB400MHz Intel 低电压 Pentium M 1.4GHz CPU FSB400MHz Intel 超低电压 Celeron M 600MHz CPU FSB400MHz Intel 超低电压 Celeron M 1GHz CPU FSB400MHz
Cache	二级最大 2MB
内存	1 x 200Pin SO-DIMM插槽, 最大支持 1GB DDR 200/266 SDRAM
芯片组	Intel 852GM + Intel ICH4
BIOS	Phoenix-AWARD PnP Flash BIOS
ATA/IDE	2 x Ultra DMA 100, 支持 4 个 IDE 驱动器
看门狗	255 级

I/O

串口	2 x TTL(16550兼容), IrDA支持
并口	SPP/EPP/ECP模式, 与软驱共享端口
软驱	软盘驱动器与并口共享端口; 可以在载板上引出 (二级I/O); 可以使用外部的USB软驱
IrDA	1 x SIR IrDA 1.1 兼容
USB接口	4 x USB 2.0兼容
键盘/鼠标	1 x PS/2 键盘和鼠标

网络

芯片组	Intel 82562EZ 10/100base-T Flash BIOS中内置启动ROM, 支持网络启动
-----	--

声卡

解码器/接口	Realtek ALC202A AC'97解码器, 支持麦克风/线入/线出
--------	---------------------------------------

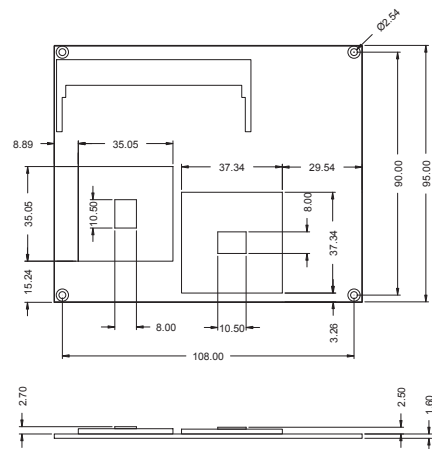
显示

显示芯片	Intel 852GM 极速图形 2 引擎, 最大支持 64MB UMA 显存
显示接口	CRT 显示支持 QXGA 最高 1920 x 1440 LCD 显示支持 18/36bit LVDS UXGA 最高 1400 x 1050 双显示模式支持独立双显示

机构和环境

电源要求	EmETX-i701/PM1100 5V/3.43A(最大) EmETX-i701/CM600 5V/3.2A(最大)
工作温度	0 ~ 60°C
相对湿度	5 ~ 95%, 系统无冷凝
尺寸(长x宽)	114 x 95mm (4.5" x 3.7")

尺寸



单位: mm

订货信息

EmETX-i701/PM1100	Intel Pentium M 1.1GHz ETX 模块
EmETX-i701/PM1400	Intel Pentium M 1.4GHz ETX 模块, 2MB 二级高速缓存
EmETX-i701/CM600	Intel Celeron M 600MHz ETX 模块
PBE-1000	ATX 结构 ETX 模块评测板 P 1-13
散热器	HS-0701-W1 / HS-0701-W2 / P 6-4 /6-5 HS-0701-C1 P 6-5
内存	DDR SDRAM 128MB SO-DIMM 200Pin DDR SDRAM 256MB SO-DIMM 200Pin DDR SDRAM 512MB SO-DIMM 200Pin DDR SDRAM 1GB SO-DIMM 200Pin