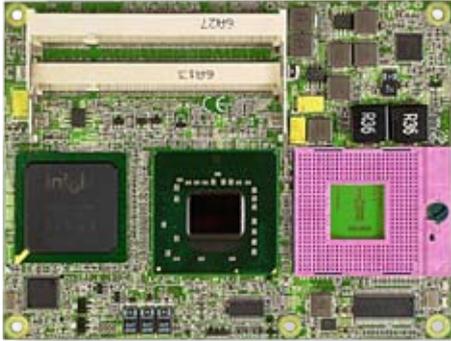




EmETXe-i9652

Intel® Core™ 2 Duo COM Express CPU 模块



COM Express

特点

- COM Express Type II 核心模块
- Intel Core™ 2 Duo 移动处理器 FSB800MHz
- DDRII SO-DIMM 533/667MHz 最大 4GB
- 双通道 24-bit LVDS
- Realtek 8111B PCIe 10/100/1000 Base-T 网络
- 3 x SATA, 8 x USB 2.0 和 2 x 串口
- 5 PCIe x1, 1 x PCIe x16, 4 x PCI
- 宽温工作: -20 ~ 70°C

系统

CPU	支持 Intel Core™ 2 Duo 移动处理器 800MHz FSB 支持 Intel Celeron M 处理器 533/667MHz FSB
内存	2 x 200-pin DDRII SDRAM 533/667MHz 最大 4GB
芯片组	Intel GME965 + ICH8M
BIOS	AMI PnP Flash BIOS
ATA/IDE	3 x 串行 ATA 接口 300MB/s HDD 传输速度 1 x Ultra ATA 100/66/33, 支持 2 IDE 设备
看门狗	255-级
I/O	
串口	2 x RS-232 接口 (通过 PBE-1700)
并口	SPP/EPP/ECP 模式 (通过 PBE-1700)
软驱	1 x 软驱 (通过 PBE-1700)
USB 接口	8 x USB 2.0 接口
键盘/鼠标	PS/2 键盘和鼠标 (通过 PBE-1700)
扩展总线	5 x PCIe x1 1 x PCIe x16 4 x PCI

网络

网络芯片	1 x Realtek RTL8111B PCIe 10/100/1000 base-T 网络 Flash BIOS 中内置启动 ROM, 支持网络启动
-------------	---

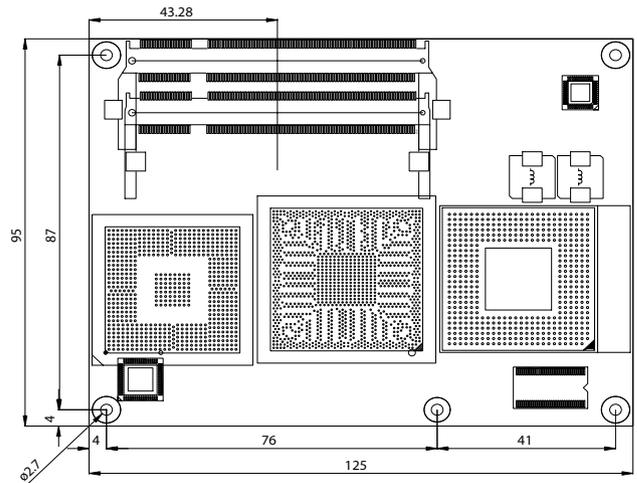
显示

显示芯片	集成 Intel 图形媒体加速器 (GMA) X3100 图形核心
显示接口	CRT 显示支持最高 2048 x 1536 TV-out 支持 NTSC/PAL 最高 HDTV 1080P LCD 支持双通道 24-bit LVDS

机构与环境

电源功耗	0.19A/5V, 2.99A/12V (Max.) (T7500 2.2GHz)
工作温度	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
工作湿度	0 ~ 90% (无冷凝)
尺寸 (L x W)	125 x 95 mm (4.9" x 3.7")

尺寸图



订货信息

EmETXe-i9652	Socket P Intel® Core™ 2 Duo/Celeron® M COM Express CPU 模块
HS-9455-C3	Socket 类型 CPU 模块带风扇散热器 (125 x 96 x 39 mm)
PBE-1700	ATX 结构 COM Express 评估载板
CBK-04-1700-00	线材包 1 x SATA 线 1 x COM 口线 1 x FDD 线 1 x IDE 线

Computer on Module
Embedded Motherboard
Slot Computing
Industrial Motherboard
Wide Temperature
Cable Kit / Cooling Kit / SBC Daughter Board / Power Converter
Rugged Tablet PC
HMI / HMC
Box PC
Mobile DVR
Network Communication Appliance
Industrial Chassis / Backplane Power supply