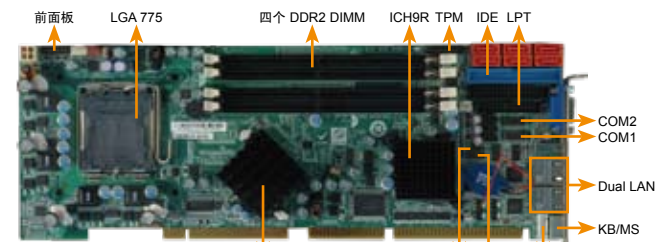


WSB-Q354-R41

PICMG1.0 CPU 全长卡支持 Intel® LGA 775 Core 2 Duo CPU 45nm 处理能力 FSB800/1066/1333MHz, Intel® Q35 & ICH9R, VGA, Dual PCIe GbE, 六个带 RAID 的 SATA II, IDE, FDD, LPT, USB2.0



特征

- 符合 PICMG1.0 和 RoHS
- 支持 45 nm (Wofdale) 制程的 Intel® LGA775 Core™2 Duo 处理器 FSB 1333/1066/800MHz
- Intel® Q35 & ICH9R 平台
- 6 SATA II 支持 Intel Matrix 存储技术
- 双 Broadcom PCIe GbE
- TPM 1.2 IT 安全解决方案
- 威强一键恢复 (One Key Recovery) 解决方案可快速创建 OS 备份和恢复

规格

- CPU**
LGA775 45nm Intel® Core™2 Quad (Yorkfield), Core™2 Duo (Wofdale), Celeron at FSB800/1066/1333MHz 处理器
- 系统芯片组**
Intel® Q35 + ICH9R
- BIOS**
AMI BIOS
- 系统内存**
4 x 240pin DIMM Socket 双通道 DDRII 800/667MHz 达到 8GB
- 网络**
双 Realtek RTL8111E GbE ASF 2.0
- IO 接口**
2 x RS-232
7 x USB2.0
(支架上一个, 板载通过 pin header 引入六个)
6 x 带 RAID 0, 1, 10, 5 的 SATA II
1 x IDE
1 x FDD
1 x LPT
1 x KB/MS (PS/2)
1 x 5-pin 板载 header for KB
- 数字 I/O**
8-bit 数字 I/O, 4-bit 输入 / 4-bit 输出
- 红外接口**
1 x 红外 by pin header
- 音频**
10-pin 板载 header 支持 7.1 通道 HD 音频通过 威强 AC-KIT-888HD-R10
- 图形**
模拟 VGA 输出
- TPM 1.2**
1 x 20-pin 板载 header for TPM (Trusted Platrom Module)
- 看门狗定时器**
软件可编程支持 1~255sec. 系统复位
- 电源**
ATX
- 功耗**
5V@5.97A, 5Vsb@0.07A, 12V@0.29A, Vcore@2.97A (Intel® Core™ 2 Duo E8500 3.16 GHz, DDR2 800MHz 2GB x 4 运行 3DMark 2001SE)
- 温度**
操作: 0°C ~ 60°C (32°F~140°F)
- 湿度**
操作: 5% ~ 95% 无冷凝
- 尺寸**
338 mm x 122 mm
- 重量**
GW:1.1 kg

包装清单

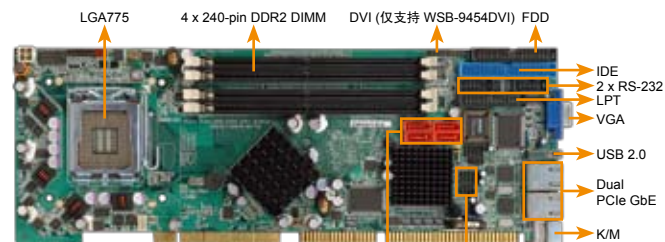
1 x WSB-Q354 single board computer	
6 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)	
3 x SATA power cable (P/N: 32102-000100-200-RS)	
1 x Dual RS-232 cable (P/N: 19800-000051-RS)	
1 x KB/MS Y-cable (P/N: 32006-000300-100-RS)	
1 x ATA 66 flat cable (P/N: 32225-002000-100-RS)	
1 x USB cable (P/N: CB-USB02-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD	1 x QIG

订购信息

料号	描述
WSB-Q354-R41	PICMG1.0 CPU Card supports Intel® LGA 775 Core™2 Duo CPU in 45nm process at FSB800/1066/1333MHz, Intel® Q35 & ICH9R, VGA, Dual PCIe GbE, Six SATA II with RAID, IDE, FDD, LPT, USB2.0
AC-KIT-888HD-R10	7.1 Channel HD audio kit with Realtek ALC888 supports dual audio streams
CF-775A-RS	High Performance CPU cooler (92 mm x 92 mm x 73 mm, 130W)
CF-520-RS-R11	High Performance CPU cooler (115 mm x 115 mm x 67 mm, 115W)
TPM-IN01-R11	20-Pin Infineon TPM module, software management tool, firmware V3.17
32225-002000-100-RS	IDE flat cable

WSB-9454-R40

PICMG 1.0 CPU 全长卡支持 LGA775 Intel® Core™ 2 Duo, Pentium® D, Pentium® 4 和 Celeron® D 处理器并符合 VGA 或 DVI, Dual PCIe GbE LAN 和 3.0 Gbps SATA II 接口



特征

- 支持 LGA775 Intel® Core™2 Duo, Pentium® 4, Pentium® D 和 Celeron® D 处理器 支持 533 MHz, 一个 800 MHz 或一个 1066 MHz FSB
- 支持 Dual Core 处理器
- 增强技术优化功耗
- Intel® EMT64 Technology 支持 64-bit OS 应用
- 威强一键恢复 (One Key Recovery) 解决方案可快速创建 OS 备份和恢复

规格

- CPU**
LGA775 Intel® Core™2 Duo, Pentium® D, Pentium® 4 和 Celeron® D desktop 处理器支持 533 MHz, 800 MHz 或 1066MHz FSB
- 系统芯片组**
Intel® 945G+ ICH7
- BIOS**
AMI BIOS
- 系统内存**
支持四个 240-pin 1 GB (max.) 667 MHz, 533 MHz 或 400 MHz 双通道 DDR2 SDRAM DIMM (系统最大支持 4 GB)
- 网络**
Dual Realtek RTL8111E PCIe GbE 芯片组支持 ASF2.0
- IO 接口**
2 x RS-232
7 x USB 2.0 (支架上一个, 板载引入六个)
1 x IDE
1 x FDD
1 x LPT
4 x SATA II
1 x 红外
1 x KB/MS (PS/2)
1 x 5-pin header for KB
- 数字 I/O**
8-bit 数字 I/O, 4-bit 输入 / 4-bit 输出
- 显示接口**
VGA 集成于 Intel® 945G DVI by Silicon Image SIL1362 (仅 WSB-9454DVI)
- 音频**
5.1 通道 AC'97 音频套件支持 realtek ALC655 编解码
7.1 通道 HD 音频套件 realtek ALC888 支持 双音频流
- 看门狗定时器**
软件可编程支持 1~255 sec. 系统复位
- 电源**
AT/ATX 电源
- 功耗**
5V@7.68A, 12V@0.15A, Vcore@2.26A (Intel® Core™ 2 Duo E7400 2.8 GHz/1066 MHz CPU 支持 4 x 1GB DDR2 800 MHz)
- 温度**
操作: 0°C ~ 60°C (32°F~140°F)
- 湿度**
操作: 5% ~ 95% 无冷凝
- 尺寸**
338 mm x 122 mm
- 重量**
GW:1.2 Kg

包装清单

1 x WSB-9454 single board computer	
1 x ATA 66 flat cable (P/N:32225-002000-100-RS)	
1 x Dual RS-232 cable (P/N: 19800-000051-RS)	
1 x SATA power cable (P/N: 32102-000100-200-RS)	
1 x KB/MS Y-cable (P/N:32006-000300-100-RS)	
1 x IO-KIT-001-R20 (DVI model only)	1 x Mini jumper pack
2 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)	1 x USB cable (P/N:CB-USB02-RS)
1 x Utility CD	1 x QIG

订购信息

料号	描述
WSB-9454-R40	PICMG1.0 Intel® Core™2 Duo, Pentium® 4/D/ Celeron® D 1066 MHz processor, VGA, Dual PCIe GbE, and SATA II.
WSB-9454DVI-R40	PICMG1.0 Intel® Core™2 Duo, Pentium® 4/D/ Celeron® D 1066 MHz processor, VGA DVI, Dual PCIe GbE, and SATA II.
AC-KIT-888HD-R10	7.1 channel HD audio kit with realtek ALC888 supports dual audio streams
AC-KIT08R-R10	5.1 channel AC'97 audio kit with realtek ALC655 code
CF-775A-RS	High performance CPU cooler (92mm x 92mm x 73mm,130W)
CF-520-RS-R11	High performance CPU cooler (115mm x 115mm x 67mm,115W)
32200-000017-RS	FDD cable
19800-000400-100-RS	LPT cable

1 工业电脑 解决方案

2 视频采集 解决方案

3 嵌入式系统 解决方案

4 工业数据 采集与控制

5 平板电脑 解决方案 概览

6 ORing 网络通讯

7 电源与设