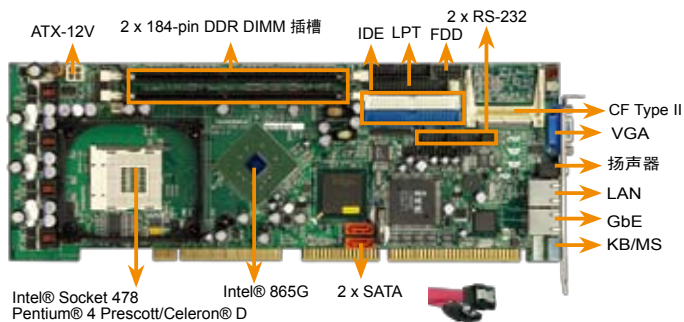


ROCKY-4786EVG-RS-R41

PICMG 1.0 全长卡支持 Socket 478 Intel® Pentium® 4 and Celeron® D 处理器支持 800 MHz FSB 并支持 VGA, LAN, GbE, SATA, USB 2.0 和音频



Intel® Socket 478 Pentium® 4 Prescott/Celeron® D Intel® 865G 2 x SATA

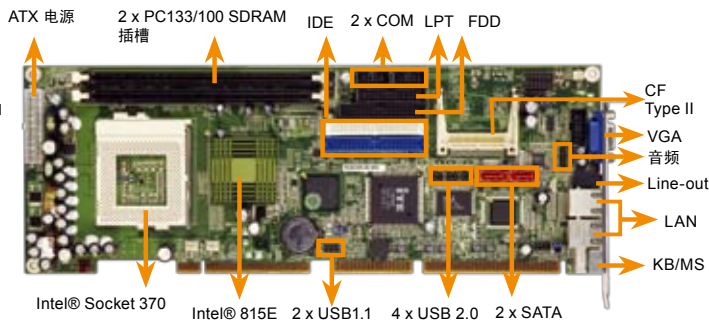


特征

- 符合 PICMG 1.0 和 RoHS
- 支持长期供货服务
- 支持 Socket 478 Prescott Intel® Pentium® 4 和 Celeron® D 处理器支持 800MHz (max.) FSB.
- Intel® Extreme Graphics II 集成图形引擎
- 威强一键恢复 (One Key Recovery) 解决方案可快速创建 OS 备份和恢复

ROCKY-3786EVGU2-RS-R41

PICMG 1.0 CPU 全长卡支持 Socket 370 Intel® Pentium® III 处理器支持 133 MHz FSB 并支持 VGA, LAN, GbE, USB 2.0, 音频和 SATA RAID



Intel® Socket 370 Intel® 815E 2 x USB1.1 4 x USB 2.0 2 x SATA



- Intel® Graphic 集成图形引擎
- PC133 SDRAM 内存支持达到 512 MB
- 支持 Intel® Pentium® III, Tualatin 和 Celeron® 处理器支持 133 MHz (max.) FSB
- LAN, USB 2.0 (ROCKY-3786EVGU2), 音频集成
- 威强一键恢复 (One Key Recovery) 解决方案可快速创建 OS 备份和恢复

1

工业电脑
解决方案

规格

- CPU**
Socket 478 Intel® Pentium® 4, Celeron® D 和 Celeron® 处理器支持 400 MHz, 533 MHz 或 800MHz FSB
- 系统芯片组**
Intel® 865G+ ICH5
- BIOS**
Award BIOS
- 系统内存**
支持两个 184-pin 1 GB (max.) 400 MHz 或 333 MHz 双通道 DDR SDRAM DIMM (系统最大支持 2 GB)
- 网络**
1st Intel® 82562ET 以太网芯片组 (ROCKY-4786EV)
2nd Intel® 82547 GbE 芯片组 (ROCKY-4786EVG 支持 ASF2.0 远程控制)
- I/O 接口**
2 x RS-232 1 x LPT
1 x 红外 8 x USB 2.0
2 x SATA 1 x FDD
2 x IDE
1 x KB/MS (PS/2)
1 x 5-pin header for KB
- 数字 I/O**
N/A
- SSD**
CF Type II
- 显示接口**
VGA 集成于 Intel® 865GV
- 音频**
Realtek ALC655 AC'97 编解码
- 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**
12 V @ 7.52 A, -12 V @ 500 mA, 5 V @ 6.98 A 运行一个 3 GHz Intel® Pentium® 4 处理器支持 800 MHz FSB 和 512 MB 的 400 MHz 双通道 DDR SDRAM
- 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

2

视频采集
解决方案

3

嵌入式系统
解决方案

包装清单

1 x ROCKY-4786 single board computer	
2 x SATA cable (P/N: 32000-062800-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 Dual RS-232 cable (2 COM Ports) (P/N: 19800-000051-RS)	
1 x HDD cable (P/N: 32200-000052-RS)	1 x power cable (P/N: 32100-087100-RS)
1 x USB cable (P/N: CB-USB02-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD	1 x QIG

5

平板电脑
解决方案
概览

订购信息

料号	描述
ROCKY-4786EV-RS-R41	PICMG1.0 Socket 478 800 MHz FSB based CPU card with VGA, LAN, SATA, USB 2.0 & Audio
ROCKY-4786EVG-RS-R41	PICMG1.0 Socket 478 800 MHz FSB CPU card with VGA, LAN, GbE, SATA, USB 2.0 & Audio
CF-478A-RS	High performance CPU cooler (115 W)
CF-478B-RS	1U CPU cooler (86 W)
CF-514-RS	CPU cooler
CF-519-RS	CPU cooler
32200-000017-RS	FDD cable
19800-000400-100-RS	LPT cable

6

ORing
网络通讯

7

电源与外设

规格

- CPU**
Socket 370 Intel® Pentium® III 和 Celeron® 处理器支持 100 MHz 或 133MHz FSB
- 系统芯片组**
Intel® 815E + ICH2
- BIOS**
Award BIOS
- 系统内存**
两个 168-pin 256MB (max.) PC133/100 SDRAM DIMM (系统最大支持 512MB)
- 网络**
ROCKY-3786EV Intel® 82562ET 以太网芯片组
ROCKY-3786EVGU2 Intel® 82541PI 和 Intel® 82562ET 以太网芯片组
- I/O 接口**
2 x RS-232 1 x LPT
1 x 红外 2 x USB 1.1
1 x FDD 2 x IDE
4 x USB 2.0 (ROCKY-3786EVGU2)
1 x KB/MS (PS/2)
1 x 5-pin header for KB
2 x 带 VIA VT6421 RAID 0,1 功能的 SATA
- Super I/O**
ITE IT8712
- 显示接口**
VGA 集成于 Intel® 815E
- 音频**
AC'97 2.3 Realtek ALC655 编解码
- SSD**
CF Type II
- 看门狗定时器**
软件可编程支持 1~255 sec. 系统复位
- 电源**
AT/ATX
- 功耗**
5V@7.6A, 12V@0.230 A 运行一个 1 GHz Intel® Pentium® III 256MB 缓存处理器
- 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

1 x ROCKY-3786 single board computer	
1 x ATA66 flat cable (P/N: 32200-000052-RS)	
1 x SATA power cable (P/N: 32102-000100-200-RS)	
1 x Dual RS-232 cable (P/N: 19800-000051-RS)	
1 x USB cable (P/N: CB-USB02A-RS for ROCKY-3786EVGU2 only)	
1 x KB/MS Y-cable (P/N: 32006-000300-100-RS)	
2 x SATA cable (P/N: 32000-062800-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
ROCKY-3786EV-RS-R41	PICMG1.0 Socket 370 base SBC VGA, 10/100 Mbps LAN, CF Type II socket, and SATA
ROCKY-3786EVGU2-RS-R41	PICMG1.0 Socket 370 base SBC VGA, GbE, CF Type II socket, USB 2.0, and SATA
19800-000800-100-RS	Audio cable
CF-370A-RS	CPU cooler (Slim Type CPU Cooler 50 x 52 x 20 mm 40W)
32200-000017-RS	FDD cable
19800-000400-100-RS	LPT cable