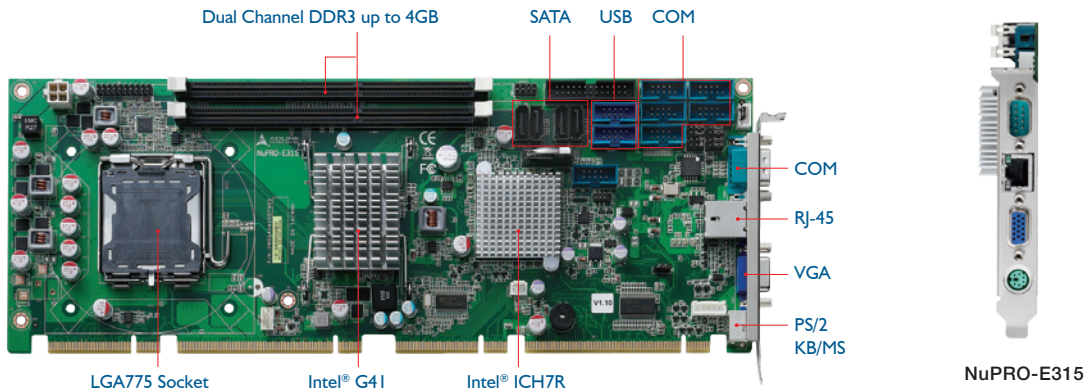


NuPRO-E3 I5

PICMG® I.3 Full-Size LGA775 Intel® Core™ 2 Quad/Duo Processor-based SHB



Features

- Intel® G41 + ICH7R chipset supports up to 1333 MHz FSB LGA775 Intel Core™ 2 Quad/Duo Processor
- Dual-channel DDR3 800/1066 MHz, up to 4 GB
- Intel® Matrix Storage Technology, supports RAID 0/1/5/10
- 6x COM ports (including 1x RS-232/422/485/485+)

Specifications

Processor & System

CPU	Processor & System
Intel® Core™ 2 Quad Q9400, 2.66 GHz, 1333 MHz FSB, 6M Cache, 45nm, 95W TDP, LGA775	
Intel® Core™ 2 Quad E8400, 3.00 GHz, 1333 MHz FSB, 6M Cache, 45nm, 65W TDP, LGA775	
Intel® Core™ 2 Duo E7400, 2.8 GHz, 1066 MHz FSB, 3 MB L2 Cache, 45nm, 65W TDP, LGA775	
Intel® Pentium® Dual Core E6500, 2.93 GHz, 1066 MHz FSB, 2 MB L2 Cache, 45nm, 65W TDP, LGA775	
Intel® Core™ 2 Duo E6400, 2.13 GHz, 1066 MHz FSB, 2 MB L2 Cache, 65nm, 65W TDP, LGA775	
Intel® Pentium® Dual Core E5300, 2.6 GHz, 800 MHz FSB, 2 MB L2 Cache, 45nm, 65W TDP, LGA775	
Intel® Core™ 2 Duo E4300, 1.8 GHz, 800 MHz FSB, 2 MB L2 Cache, 65nm, 65W TDP, LGA775	
Intel® Celeron® Dual Core E3400, 2.6 GHz, 800 MHz FSB, 1 MB L2 Cache, 45nm, 65W TDP, LGA775	
Intel® Pentium® Dual Core E2160, 1.8 GHz, 800 MHz FSB, 1 MB L2 Cache, 65nm, 65W TDP, LGA775	
Intel® Celeron® Dual Core E1500, 2.2 GHz, 800 MHz FSB, 512 KB L2 Cache, 65nm, 65W TDP, LGA775	
Intel® Celeron® 440, 2.0 GHz, 800 MHz FSB, 512 KB L2 Cache, 65nm, 35W TDP, LGA775	
Chipset	Intel® G41 + ICH7R
Memory	2x 240-pin DIMM sockets Dual-channel DDR3 800/1066 MHz, up to 4 GB
BIOS	AMIBIOS 32 Mb SPI BIOS
Watchdog Timer	1-255 sec or 1-255 min software programmable, can generate system reset
Hardware Monitor	CPU/System temperature, fan speed and onboard DC voltages
Operation Systems	Windows® XP, 7 32/64-bit Fedora™ 12, Red Hat Enterprise Linux 5

I/O Interfaces

Serial ATA	4x SATA 3 Gb/s ports (supports RAID 0/1/5/10)
USB	8x USB 2.0 ports (4x onboard pin headers and 4x backplane)
KB/MS	1x PS/2 keyboard/mouse
Parallel Port	1x LPT
Serial Port	5x RS-232, 1x RS-232/422/485/485+

Audio

Audio Codec	Realtek ALC262 support by DB-Audio2 daughter board
Interface	Pin header for High Definition Audio interface

Display

Graphics	Intel® Graphics Media Accelerator X4500 integrated in 82G41 GMCH
VGA	Resolution up to 2048 x 1536 @ 75 Hz

Ethernet

Controller	Intel® 82574L Gigabit Ethernet Controller
Interface	PCIe x1 bus
Wake On LAN	Support on LAN1

Mechanical and Environmental

Form Factor	Full-Size PICMG® I.3 System Host Board
Dimensions	338 mm x 126 mm (L x W)
Operating Temp.	0°C to 60°C
Storage Temp.	-20°C to 80°C
Certifications	CE, FCC Class A
Relative Humidity	10% to 90%, non-condensing

Ordering Information

Model Number	Description/Configuration
NuPRO-E315	PICMG® I.3 Full-Size LGA775 Intel® Core™ 2 Quad/Duo Processor-based SHB

Note: CPU, Memory module and Cooler kit are not included.

Optional Accessories

Model Number	Description/Configuration
LGA775 1U CPU Cooler	LGA775 1U Thermal Module
LGA775 3U CPU Cooler	LGA775 3U Thermal Module
Backplate	Backplate for 3U CPU cooler
DB-Audio2	High Definition Audio daughter board with Mic-in/Line-in/Line-out

Packing List

NuPRO-E315	1x PS/2 Y-cable
1x 2-port USB 2.0 cable with bracket	2x SATA data cables
Driver CD	Quick Reference Guide



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.