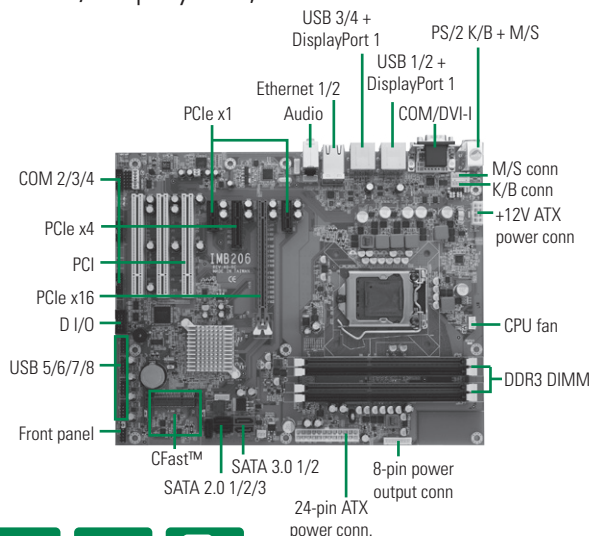


IMB206

LGA1155 Socket 2nd Generation Intel® Core™ i7/i5/i3 & Celeron® ATX Industrial Motherboard with Intel® Q67 Chipset, DVI-I/DisplayPort, Dual LANs and CFast™



System

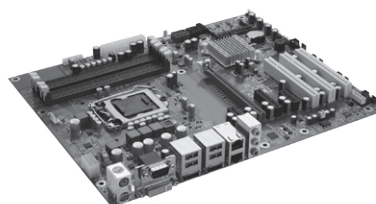
CPU	LGA1155 socket for 2nd generation Intel® Core™ i7/i5/i3 & Celeron® processors (Sandy Bridge)
System Memory	4 x 240-pin DIMM support DDR3-1066/1333 max. up to 16 GB
Chipset	Intel® Q67 PCH
BIOS	AMI UEFI BIOS with OA 3.0 built
SSD	1 x CFast™
Watchdog Timer	255 levels, 1~255 sec.
Expansion Interface	1 x PCIe x16 Gen. 2 (slot 2) 1 x PCIe x4 Gen. 2 2 x PCIe x1 Gen. 2 3 x PCI
Battery	Lithium 3 V/220 mAh
Power Requirements	Intel® Quad core CPU, 8 GB DDR3, Max. RMS 12V @ 2.4A, +5V @ 1.6A, +3V @ 1.6A, 5V_SB @ 0.2A.
Size	305 x 244 mm
Board Thickness	1.6 mm
Temperature	0° ~ +60°C (32°F ~ 140°F), operation
Operation Humidity	10% ~ 95% relative humidity, non-condensing

I/O

MIO	1 x PS/2 keyboard 1 x PS/2 mouse 3 x RS-232 (COM 2/3/4) 1 x RS-232/422/485 (COM 1)
SATA	2 x SATA-600 3 x SATA-300, support RAID 0/1/5/10
Hardware Monitoring	Detect CPU/system temperature, voltage and support Smart fan control
Ethernet	1st port as 10/100/1000 Mbps supports Wake-on-LAN, PXE Boot ROM, iAMT with Intel® 82579LM 2nd port as 10/100/1000 Mbps supports Wake-on-LAN, PXE Boot ROM with Intel® 82583V
Audio	HD Codec audio as MIC-in/Line-in/Line-out with Realtek ALC662 speaker-out with 1W/8ohm x 2
USB	12 x USB 2.0
TPM	Infineon SLB9635 for trusted platform
SMBus	System Management Bus for advanced monitoring/control
Digital I/O	8 channels (4-IN & 4-OUT)

Features

- LGA1155 socket 2nd generation Intel® Core™ i7/i5/i3 & Celeron® processor (Sandy Bridge)
- 4 DDR3-1066/1333 DIMM support up to 16 GB
- Dual View (2 x DisplayPort + 1 x DVI-D or VGA)
- PCIe Gen. 2
- 2 x SATA-600, 3 x SATA-300, support RAID 0/1/5/10
- 12 USB 2.0 ports supported
- TPM supported
- Intel® iAMT 7.0 supported



▲ Side view

Display

Chipset	Intel® HD 2000/3000 Graphics
Memory Size	Max. 1.7 GB
Display Interface	2 x DP 1 x DVI-I

Packing List

Standard

User's manual/utility CD, cable

Cable

Part Number	Description	Qty
593826A0000E	SATA signal cable 500mm	1
59380502000E	COM+printer cable w/ bracket	1

Ordering Information

Standard

IMB206DGGGA	LGA1155 socket Intel® Core™ i7/i5/i3 & Celeron® ATX industrial motherboard with Intel® Q67, DisplayPort/DVI-I, dual GbE LAN, 4 COM, RAID and HD audio
-------------	---

* Discrete graphic card is necessary for display if the chosen CPU doesn't have integrated graphics support.



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.