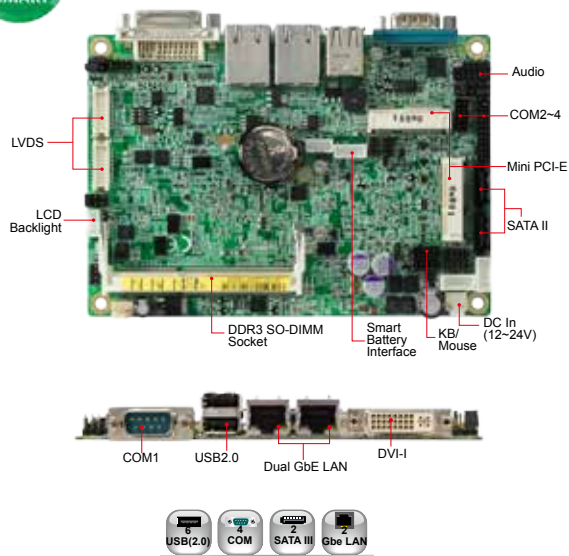




System

CPU	Intel® Atom™ Processor D2550 (1.86GHz, 1MB cache)
	Intel® Atom™ Processor N2600 (1.6GHz, 1MB cache)
System Memory	1x DDR3 SO-DIMM, Max. 4GB (Non-ECC) for IB895 / 2GB (Non-ECC) for IB895N
System Chipset	Intel® CG82NM10 PCH
BIOS	AMI
Watchdog Timer	256 levels
SSD	mSATA (Thru full-size Mini PCI-E)
H/W Monitor	Yes
Expansion Slots	2x Mini PCI-E (1x half-size, 1x full-size)

Graphics

VGA Controller	Intel® Atom™ Processor D2550 / N2600 integrated
VGA Memory	Max. shared memory – 224MB
Display Interface	Supports DVI-I and 24-bit dual channel LVDS

LAN

Controller	2x Intel® 82583V PCI-E Gigabit LAN
Connector	2x RJ-45 on board

Multi I/O

I/O Chipset	Nuvoton NCT6627UD 1x KB, 1x Mouse, 3x RS232, 1x RS-232/422/485(jumperless selection), 2x SATA II
USB	2 ports on board Pin headers for 4 ports (USB 2.0)
Audio	Intel® NM10 built-in audio controller w/ Realtek ALC269QHD Codec w/ class-D speaker amplifier
Others	Digital I/O, +12V~+24V DC In, iSMART

Features

- Onboard Intel® Atom™ D2550 / N2600 Processor
- 1x DDR3 SO-DIMM, Max. 4GB
- Supports DVI-I and 24-bit dual channel LVDS
- iSMART - auto-scheduler and power resume
- EuP/ErP power saving
- 2x Intel® 82583V PCI-E Gigabit LAN
- Watchdog timer, Digital I/O, mSATA
- 6x USB, 4x COM, 2x SATA II
- 2x Mini PCI-E slots



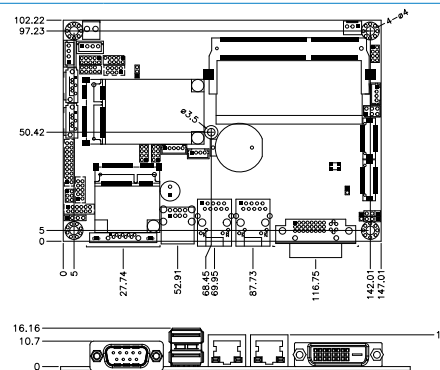
Mechanical and Environmental

Dimensions	102mm x 147mm (4" x 5.8")
Max. Power Requirement	Intel® Atom-D2550 1.86GHz 2GB DDR3-1333 + 12V: 1.64A
Operating Temperature	0°C~60°C (32°F~140°F)
Storage Temperature	-20°C~80°C (-4°F~176°F)
Relative Humidity	90% (non-condensing @60°C)

Ordering Information

IB895	Intel® Atom™ D2550 1.86GHz 3.5-inch Disk Size SBC w/ VGA, DVI & LVDS (24-bit dual channel, dual PCI-E Gigabit LAN, mSATA, iSMART, EuP/ErP compliant)
IB895N	Intel® Atom™ N2600 1.6GHz 3.5-inch Disk Size SBC w/ VGA, DVI & LVDS (24-bit dual channel, dual PCI-E Gigabit LAN, mSATA, iSMART, EuP/ErP compliant)
HSIB895-BGA	Heatsink for IB895
HSIB895-BGA-2	Heat spreader for IB895
IB68	Cable kit for IB895 series, w/ USB, COM, power, SATA + power

Dimensions and Drawing





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.