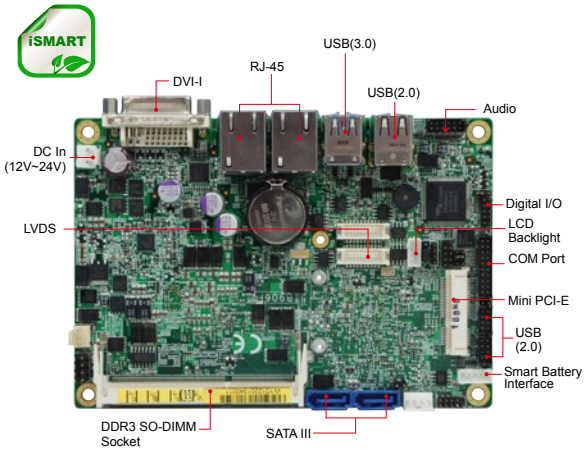
IB906

Intel® Celeron® 807UE 3.5" Disk-Size SBC w/ Intel® HM65 PCH



Features

- Onboard Intel® Celeron® 807UE Processors, 1.0GHz
- 1x DDR3 SO-DIMM, Max. 8GB
- iSMART - for EuP/ErP power saving, auto-scheduler and power resume
- Supports DVI-I and LVDS(24-bit dual channel)
- Dual Gigabit LAN
- Watchdog timer
- 6x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x COM, 2x SATA III

System

CPU	Intel® Celeron® 807UE Processors, 1.0GHz
System Memory	1x DDR3 SO-DIMM, Max. 8GB (Non-ECC)
System Chipset	Intel® HM65 PCH
BIOS	AMI BIOS
Watchdog Timer	256 levels
SSD	N/A
H/W Monitor	Yes
Expansion Slots	1x Mini PCI-E - w/ USB signal (full-size)

Graphics

VGA Controller	Intel® Celeron® processor integrated graphics Gen 5.75
VGA Memory	Max. shared memory – 1024MB
Display Interface	Support VGA, DVI and 24-bit dual channel LVDS

LAN

Controller	Intel® 82579V Gigabit LAN PHY Intel® 82583V PCI-E Gigabit LAN
Connector	2x RJ-45 on board

Multi I/O

I/O Chipset	Fintek F81866AD-I 1x RS232 1x RS232/422/485 (jumperless select) 2x SATA III
USB	2 ports USB 3.0 on board 2 ports USB 2.0 on board, 4 ports USB 2.0 via pin header
Audio	Intel® HM65 built-in HD audio controller w/ Realtek ALC662 Codec for 5.1 CH
Others	Digital I/O, +12V ~+24V DC in, iSMART

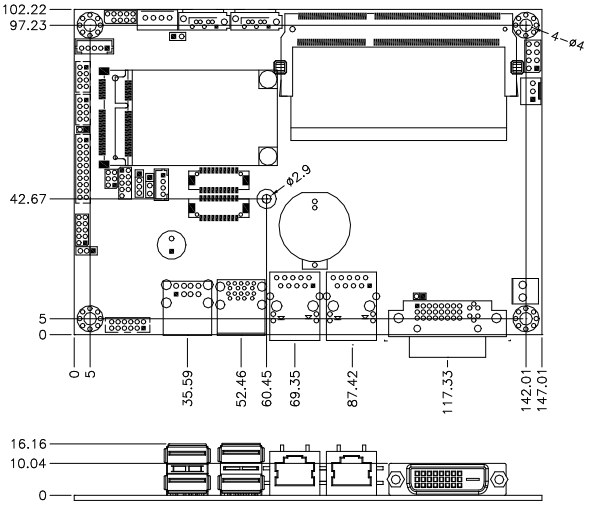
Mechanical and Environmental

Dimensions	102mm x 147mm (4" x 5.8")
Max. Power Requirement	Intel® Celeron® 807UE 1.0 GHz w/ 2GB DDR3-1333 +12V: 1.8A
Operating Temperature	0°C~60°C (32°F~140°F)
Storage Temperature	-20°C~80°C (-4°F~176°F)
Relative Humidity	10%~90% (non-condensing)

Ordering Information

IB906-1G	Intel® Celeron® 807UE 3.5-inch Disk Size SBC w/ DVI-I(CRT+DVI),24-bit LVDS & Dual GbE LAN, iSMART, 12V~24V DC-in
HSIB906-BGA	Heatsink for IB906-1G

Dimensions Drawing



Remarks: 1. Specifications are subject to change without prior notice.
2. ODM/OEM is available.
3. For user's manual & datasheet download, visit www.ibase.com.tw.

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331