Features

- Fanless System for IBASE FB800 eFlex SBC
- Onboard Intel® Atom™ Processor D2700, 2.13GHz
- iSMART - for auto-scheduler and power resume
- One 2.5” HDD or SSD
- Internal expansion socket for mSATA
- Front panel I/O for Expresscard, audio jack, DVI-I, GbE, COM, USB and DC-in connector

Specifications

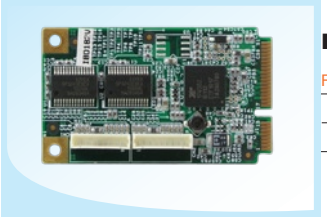
System Mainboard	FB800
CPU Type	Intel® Atom™ Processor D2700
System Speed	2.13GHz
Memory	1x DDR3 SO-DIMM, Max. 4GB
Front Panel External I/O	1x DC-Jack 1x Express Card slot 1x PWR LED 1x HDD LED 1x Head Phone jack 1x DVI-I 1x RJ45 GbE 2x COM (RJ45 type) 3x USB 2.0
Storage	1x 2.5” HDD or SSD 1x mSATA
Power Supply	60W DC power supply
Mounting	Slim design with wall mounting holes
Dimensions	275mm(W) x 214mm(D) x 37mm(H)
Construction	Aluminum & Steel
Weight	1.7kg (3.75lbs)
Chassis Color	Black & White
Operating Temperature	0°C~ 45°C (32°F~113°F)
Storage Temperature	-20° ~ 80°C (-4°F~176°F)
Relative Humidity	5~90% @ 45°C, (non-condensing)
Vibration	TBC

Ordering Information

AFB100-D27	Fanless System with IBASE FB800 eFlex SBC, w/ Intel® Atom™ D2700 (2.13GHz) CPU, 2GB DDR3 SO-DIMM , 2.5” 250GB SATA HDD, 60W DC power

Expansion Boards

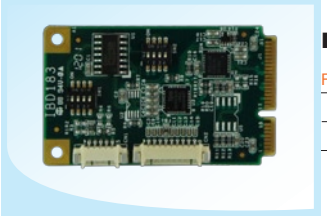
eFlex systems utilize the Expresscard, mSATA and Mini PCI-E expansion cards to facilitate expansion and customization. IBASE offers the following expansion cards, but an eFlex system can also tap the broad selection of industry standard Expresscard, mPCIe(x1) and mSATA from third parties.



IBD-182

Features

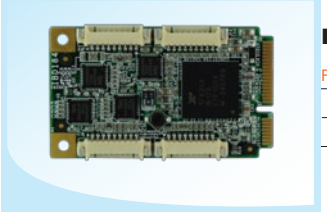
- Mini PCI-E to 2x RS232
- 47.72 x 30 mm



IBD-183

Features

- Mini PCI-E to 1x RS232 + 1x RS422/485
- 47.72 x 30 mm



IBD-184

Features

- Mini PCI-E to 4x RS232
- 47.72 x 30 mm

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А