



## Features

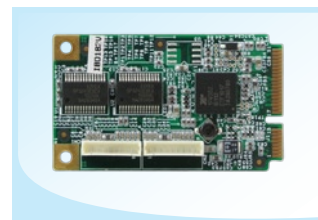
- Fanless System for IBASE FB800 eFlex SBC
- Onboard Intel® Atom™ Processor D2700, 2.13GHz
- iSMART - for auto-scheduler and power resume
- One 2.5" HDD or SSD
- Internal expansion socket for mSATA
- Front panel I/O for Expresscard, audio jack, DVI-I, GbE, COM, USB and DC-in connector

## 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

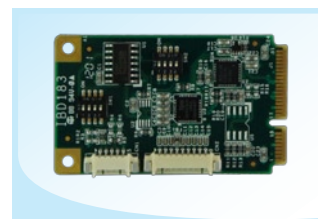
eFlex systems utilize the Expresscard, mSATA and Mini PCI-E expansion cards to facilitate expansion and customization. IBASE offers the following expansion cards, but an eFlex system can also tap the broad selection of industry standard Expresscard, mPCIe(x1) and mSATA from third parties.



### IBD-182

#### Features

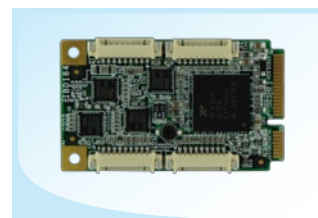
- Mini PCI-E to 2x RS232
- 47.72 x 30 mm



### 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

## 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<br>1x Express Card slot<br>1x PWR LED<br>1x HDD LED<br>1x Head Phone jack<br>1x DVI-I<br>1x RJ45 GbE<br>2x COM (RJ45 type)<br>3x USB 2.0 |
| Storage                  | 1x 2.5" HDD or SSD<br>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   |

- 1 eFlex Platform
- 2 Motherboards
- 3 Disk-Size SBCs
- 4 CPU Modules
- 5 PC/104 Plus
- 6 CPU Cards
- 7 Embedded Systems
- 8 Network Security Appliance



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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