

**AFB100-D27**

**NEW**

iSMART



## 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

## Features

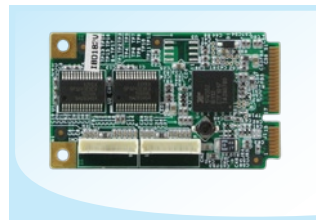
- Fanless System for IBASE FB800 eFlex SBC
- Onboard Intel® Atom™ Processor D2700, 2.13GHz
- iSMART - for auto-scheduler and power resume
- One 2.5" HDD or SSD
- Internal expansion socket for mSATA
- Front panel I/O for Expresscard, audio jack, DVI-I, GbE, COM, USB and DC-in connector

## 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

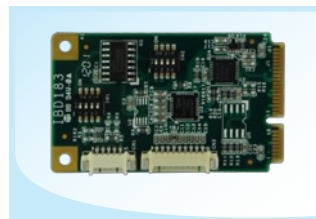
eFlex systems utilize the Expresscard, mSATA and Mini PCI-E expansion cards to facilitate expansion and customization. IBASE offers the following expansion cards, but an eFlex system can also tap the broad selection of industry standard Expresscard, mPCIe(x1) and mSATA from third parties.



### IBD-182

#### Features

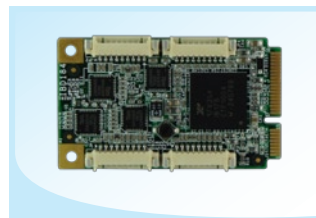
- Mini PCI-E to 2x RS232
- 47.72 x 30 mm



### 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

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



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.