

# eDEV-BF5xx

## Blackfin® Development Board

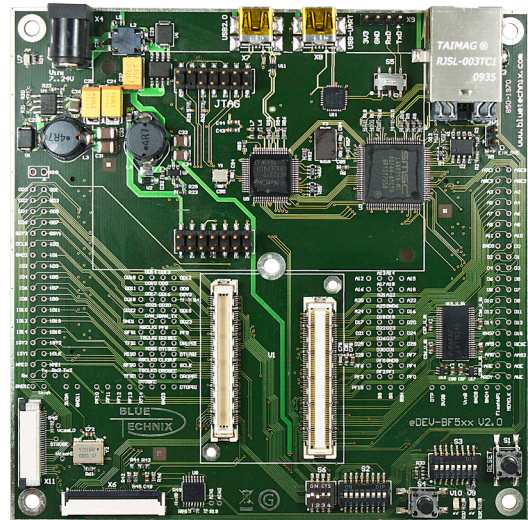
The eDEV-BF5xx Development Board is a feature rich, low cost rapid development platform designed to decrease time-to-market of customized applications. It supports Bluetechnix' powerful Blackfin® based Core Modules like the latest eCM-BF561. The development board provides all interfaces on dedicated connectors and has all Core Module pins routed to solder pads which can be easily accessed by the developers. This allows customers to connect their own hardware and enables comfortable measurements. The eDEV-BF5xx supports the latest debugging interface from Analog Devices - ADI-SADA (Analog Devices Stand Alone Debug Agent) and features the latest extender socket (bottom side) for upcoming extender boards.

### Hardware Features

SUPPORTED CORE MODULES*	eCM-BF561
USB TO UART CONVERTER	✓
ETHERNET CONNECTOR	✓
USB 2.0 CONNECTOR	✓
CAMERA CONNECTOR	BLT-ISM-Connector for ISM
TFT-DISPLAY CONNECTOR	EDT G- TFT Family Concept
SUPPORTED TFT-DISPLAYS	Various EDT G- TFTs (3.5" - 7.0")
ADI-SADA CONNECTOR	✓
SD CARD SOCKET	✓
ADDITIONAL FEATURES	All pins of the connectors are available as solder pads
DIMENSIONS	120x120mm

\*Further CMs are supported by adapters.

Goto: <http://www.bluetechnix.com/goto/eDEV-bf5xx>



### Related Packages/Products

- » eCM-BF561 and eCM-BF561 Industrial
- » Blackfin Evaluation Starter Package with eCM-BF561

### Ordering Information

Order No.	Info
100-2342-2	eDEV-BF5xx Enhanced Blackfin Development Board without Debug Agent (SADA)
100-1214-1	eCM-BF561-C-C-Q25S128F32 (eCM-BF561)
100-1215-1	eCM-BF561-C-I-Q25S128F32
100-3400	Blackfin Evaluation Starter Package with eCM-BF561

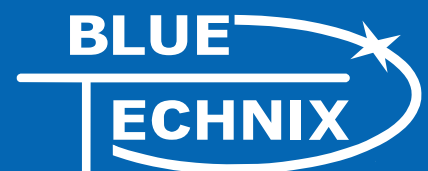
### Package content

- » eDEV-BF5xx
- » DC power supply
- » USB device cable

BLUETECHNIX MECHATRONISCHE SYSTEME GMBH

Waidhausenstrasse 3/19  
1140 Wien, Austria  
[www.bluetechnix.com](http://www.bluetechnix.com)

Tel.: +43 (1) 9142091 x 0  
Fax.: +43 (1) 9142091 x 99  
Email: [office@bluetechnix.at](mailto:office@bluetechnix.at)





## 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