

# Appendix

## SBC Daughterboards

### FCDB-1293

Applies to HiCORE-i9451, HiCORE-i945A, EmCORE-i2709, EmCORE-i65M3



### Specifications

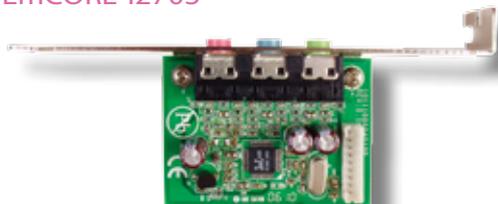
<b>Serial Port</b>	3 x RS-232, 1 x RS-232/485
<b>Digital I/O</b>	8-bit Digital I/O
<b>Dimensions (L x W)</b>	60.2 x 46 mm

### Ordering Information

<b>FCDB-1293</b>	4 x COMs + Digital I/O daughterboard
------------------	--------------------------------------

### FCDB-1110

Applies to HiCORE-i945A, HiCORE-i9451, EmCORE-i2703



### Specifications

<b>Daughterboard</b>	9-pin to 9-pin wafer
<b>Audio</b>	Realtek ALC655 AC97 CODEC with Line-in/Line-out/Mic-in
<b>Cable</b>	Length: 120mm

### Ordering Information

<b>FCDB-1110</b>	ALC655 AC97 Audio daughterboard
------------------	---------------------------------

### FCDB-1111

Applies to HiCORE-i35Q, EmCORE-i2703



### Specifications

<b>Daughterboard</b>	9-pin to 9-pin wafer
<b>Audio</b>	Realtek ALC888 HD Audio CODEC with Line-in/Line-out/Mic-in
<b>Cable</b>	Length: 250mm

### Ordering Information

<b>FCDB-1111</b>	ALC888 HD Audio daughterboard
------------------	-------------------------------

## FCDB-1225

Applies to HiCORE-i9451



### Specifications

DVI support 12-bit, resolution up to 1580 x 1024

#### Display Type

TV-out: NTSC, PAL (share VGA)

VGA: support graphics resolutions up to 1600 x 1200 (share TV-out)

Input: 40-pin Hirose DF13-40DP-1.25 SDVO connector

### Ordering Information

**FCDB-1225** TV-out/DVI/VGA daughterboard

## FCDB-1424

Applies to EmCORE-i55M0, EmETXe-i67M1



### Specifications

**Dimensions (L x W)** 50 x 30 mm (1.97" x 1.96")

### Ordering Information

**FCDB-1424** DisplayPort daughterboard

## FCDB-349R

Applies to EmCORE-i55M0, EmCORE-i65M3



### Specifications

**Power Input** DC +5V input by small 4-pin power connector

**Digital I/O** 16-bit Digital I/O

**Dimensions (L x W)** 75 x 50 mm (2.95" x 1.96")

### Ordering Information

**FCDB-349R** SMBus 16-bit Digital I/O daughterboard



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.