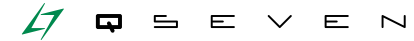


# conga-MCB/Qseven Qseven® Mini Carrier Board



## Qseven® Mini Carrier Board

The conga-QMCB is a full featured carrier board for Qseven.

1x miniPCI Express Socket

1x RJ45 connector with integrated Gigabit Ethernet Transformer

1x CFAST Socket, 1x SATA, 1x 8 bit SD Card Socket

2x USB at the front panel, 4x USB on pin header  
(one USB can be configured as a Client)

1x Display Port or 1x HDMI

Dual LVDS 18/24 bits

High Definition Audio, two 3.5' Jack on front Panel, SPDIF on header

CAN Transceiver

Power Button/Reset Button/mini Card WIFI Radio disable/Sleep Button/LID Button

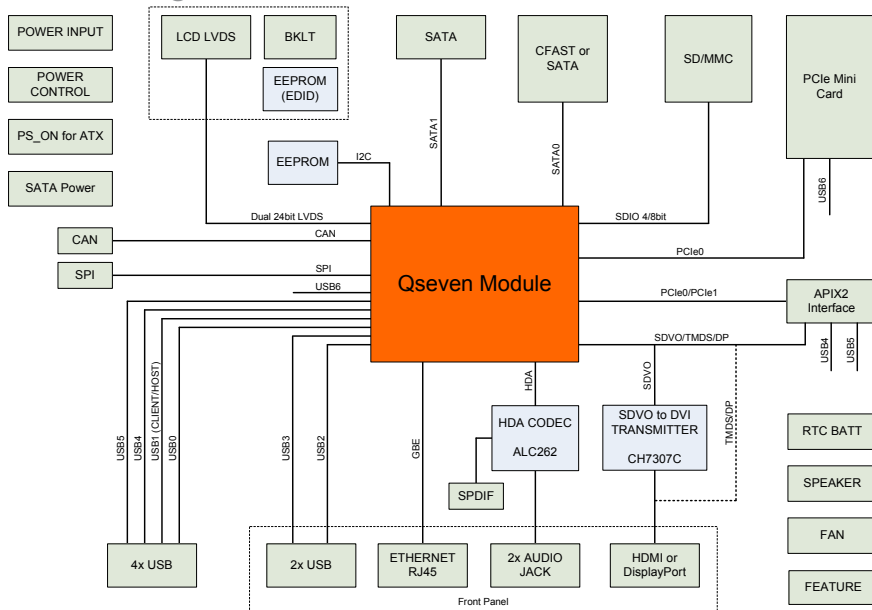
Input Power Voltage: 8 to 20V

Temperature: Operating 0 to 60°C  
Storage -20 to 80°C

Humidity: Operating 10 to 90% r. H. non cond.  
Storage 5 to 95% r. H. non cond.

Dimension: 145 x 95mm

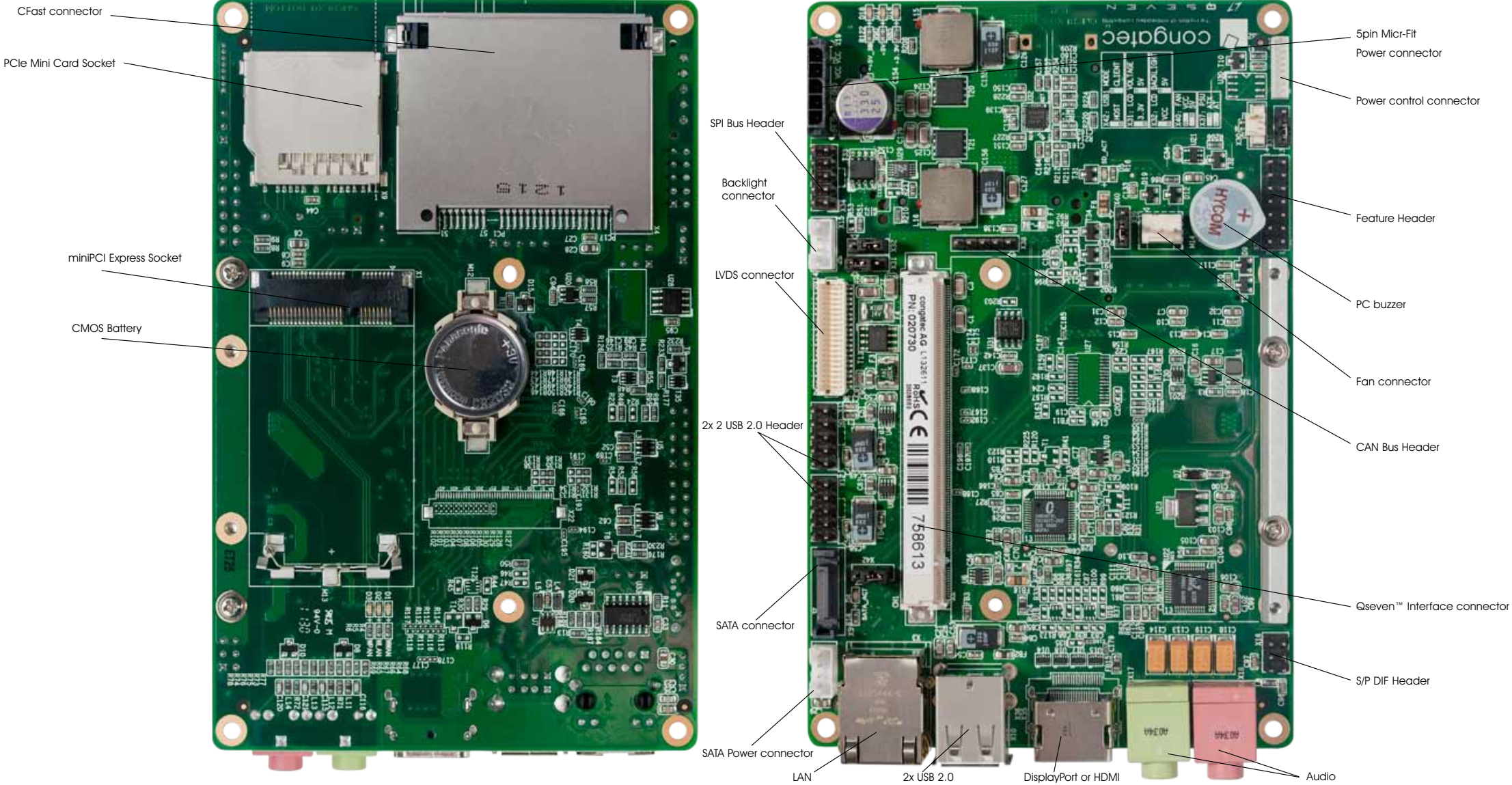
## Block Diagram



Article	PN	Description
conga-MCB/Qseven	020730	Mini Carrier Board for Qseven®
conga-MCB/Qseven DP	020731	Mini Carrier Board for Qseven® modules featuring DisplayPort Output
conga-MCB/Qseven	14000041	Cable kit for conga-MCB/Qseven

# conga-QMCB

## Qseven<sup>®</sup> Mini Carrier Board Description





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.