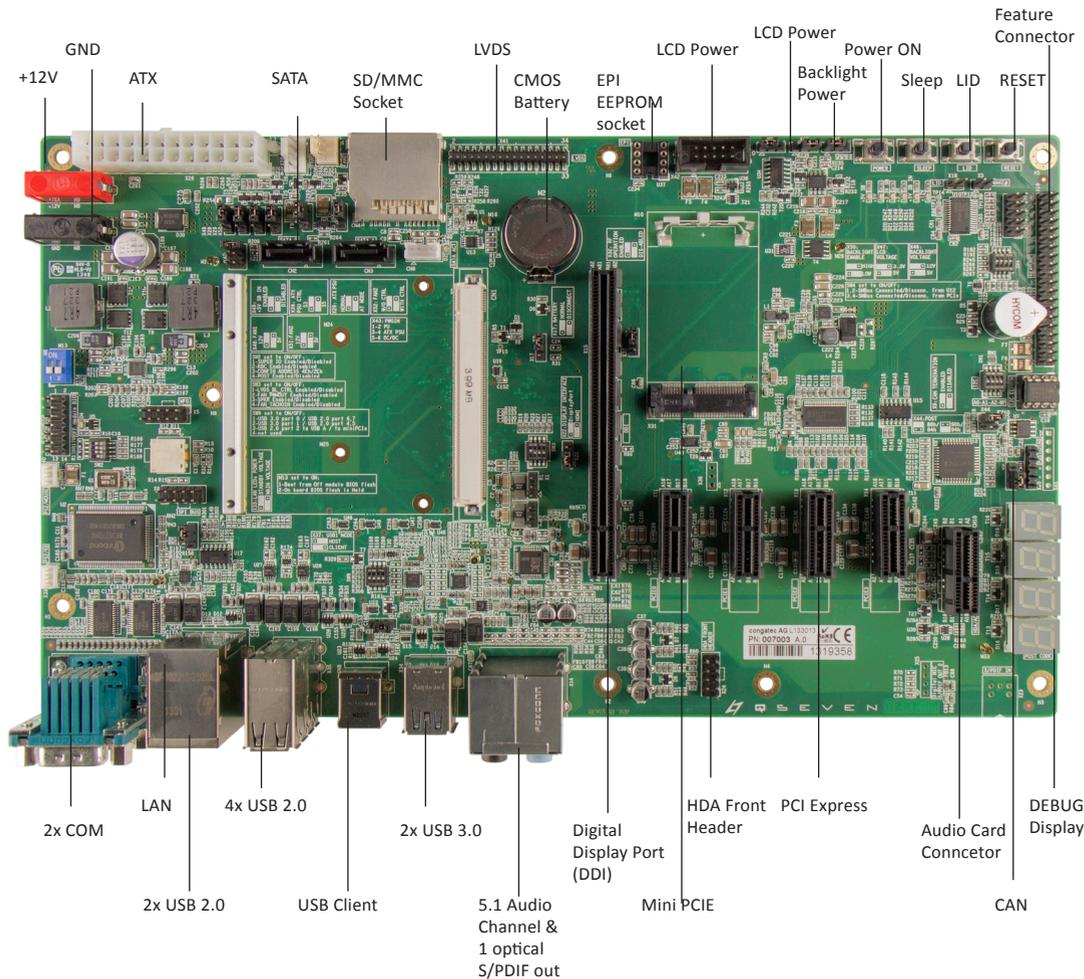


# conga-QEVAL/Qseven 2.0 Evaluation Carrier Board for Qseven 2.0®



## conga-QEVAL/Qseven 2.0

To achieve a quick start with Qseven congatec offers an evaluation carrier board, which routes all the Qseven® signals to standard interface connectors.

4x PCIe x1 / 3x PCIe x1 and mini PCIe, 1x SDIO Card Socket

Gigabit Ethernet, up to 8x USB 2.0, up to 2x USB 3.0, USB Client, 1xCAN

5.1 Audio, Microphone, Line In, optical S/PDIF Out

2x SATA

LPC POST code display, System speaker

Power button, Reset button, LID button, Sleep button

External BIOS flash

LPC header, SPI header, 3pin or 4pin FAN

I<sup>2</sup>C EEPROM, Aux. signals for battery management

1x Dual Channel LVDS, HDMI or Display Port

Backlight control

12 V single power input, ATX power input connector, CMOS battery

Temperature Operating: 0.....+60°C

Storage -20...+80°C

Humidity Operating: 10....90%

Storage 5...95%

Article	PN	Description
conga-QEVAL/Qseven 2.0	007003	Evaluation carrier board for Qseven 2.0 modules
conga-QKIT	077455	Qseven-Starterkit with Qseven Evaluation Carrier Board, Power Supply Unit, Flat Panel Adapter, SDVO-ADD2 Card, SATA-to-CF Adapter, LVDS-to-DVI Adapter, SATA-to-IDE 2 Adapter, Cable-Box, USB-Stick





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.