

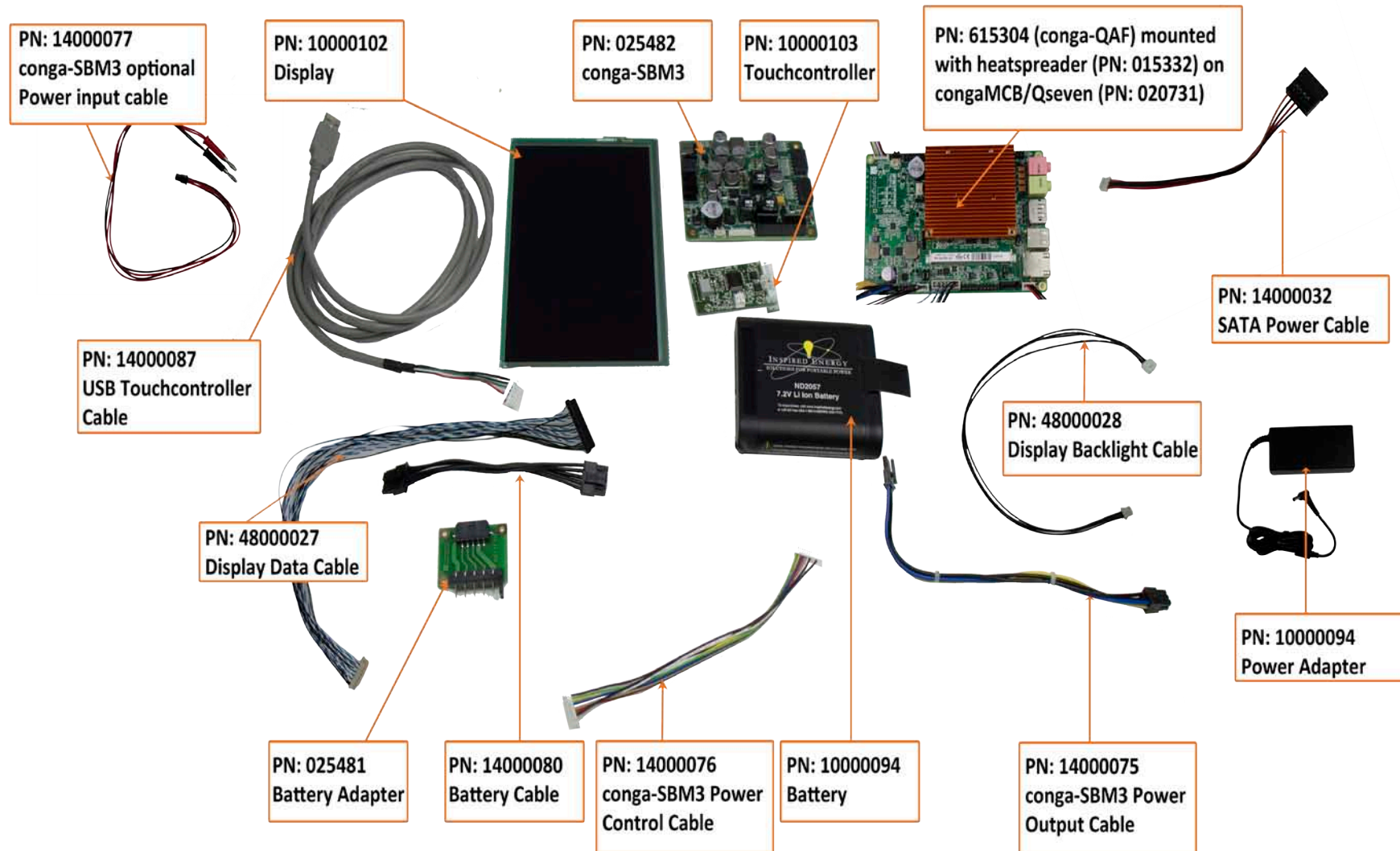


# conga-QKIT

*congatec Qseven Mobility Starter Kit*

*Quick Start Guide*

## Required Parts



The diagram above shows all the parts needed for the mobility kit to function properly. The cables are described in the next section.

## Cable Definition

The following cables are required to setup a functional system “out of the box”.



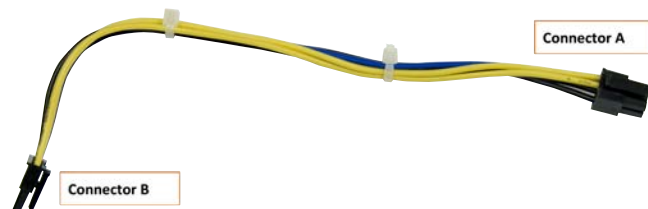
**Fig 1:** USB cable for touchcontroller TSC-34 (PN: 14000087)



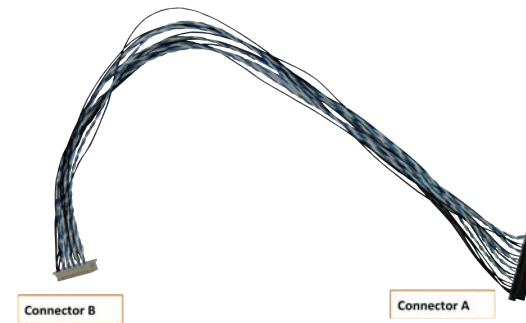
**Fig 2:** Control Cable for conga-SBM3 and QMCB (PN: 14000076)



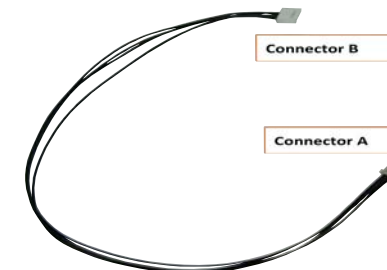
**Fig 3:** Battery cable for conga-SBM3 (PN: 14000080)



**Fig 4:** conga-SBM3 Power output cable (PN: 14000075)

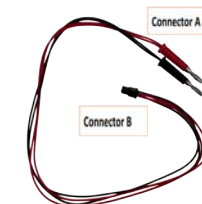


**Fig 5:** Display Data Cable (PN: 48000027)



**Fig 6:** Display Backlight Cable (PN: 48000028)

## Optional Cables



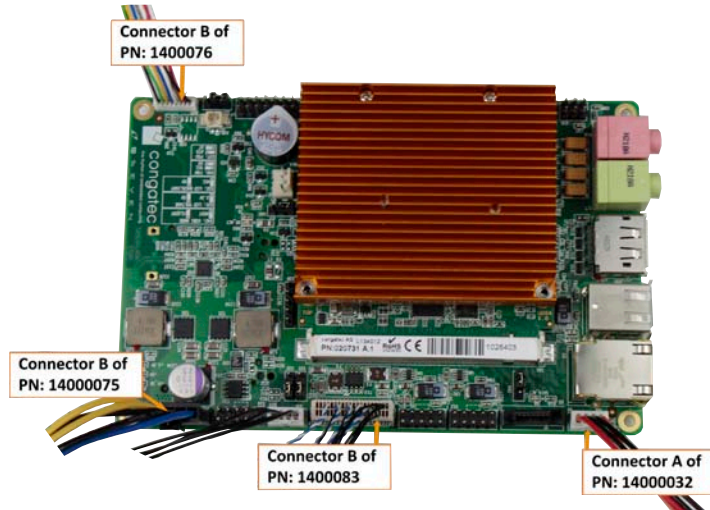
**Fig 7:** conga-SBM3 optional Power Input Cable (PN: 14000077)



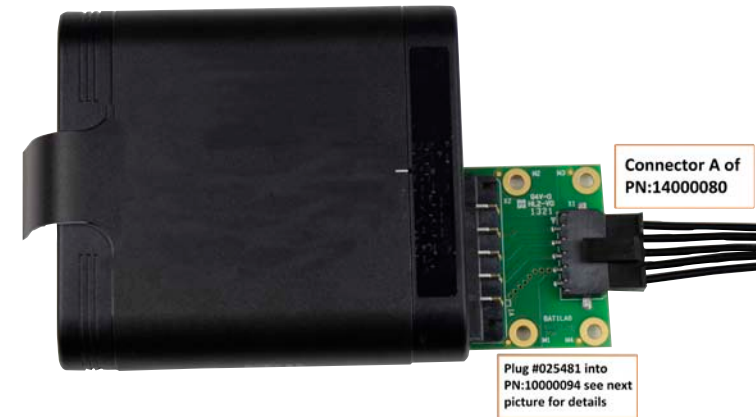
**Fig 8:** SATA Power Cable (PN: 14000032)

## How To Connect

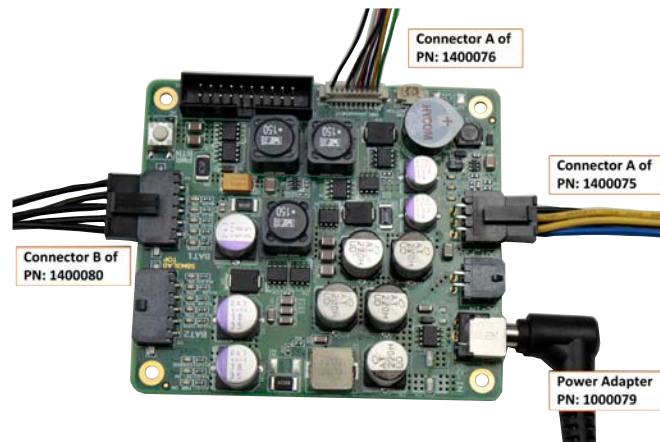
**Step 1:** Connection on conga-QMCB (PN: 020731). Module already installed heatspreader



**Step 3:** Connection on smart battery (PN: 1000094)



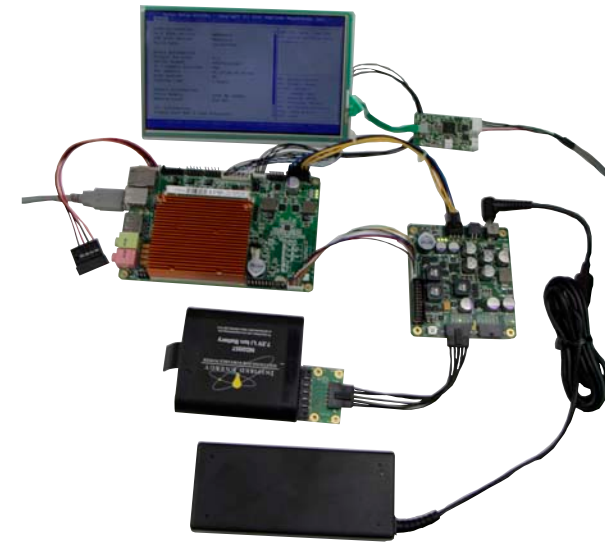
**Step 2:** Connection on conga-SBM<sup>3</sup> (PN: 025482)



**Step 4:** Connection on display (PN: 1000094). Located at the back of the display



**Step 6:** Connect USB touch controller (PN: 10000103) to the conga-QMCB (PN: 020731)



The mobility kit is now connected and ready to boot. Press the power button on the conga-SBM3 to boot the system.

**Step 5:** Connection on USB touch controller (PN: 10000103)



## ***Additional Information***

For more information about the conga-QAF, conga-QEVAL or the conga-SBM3, visit congatec AG website at [www.congatec.com](http://www.congatec.com) for the respective user's guide.



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.