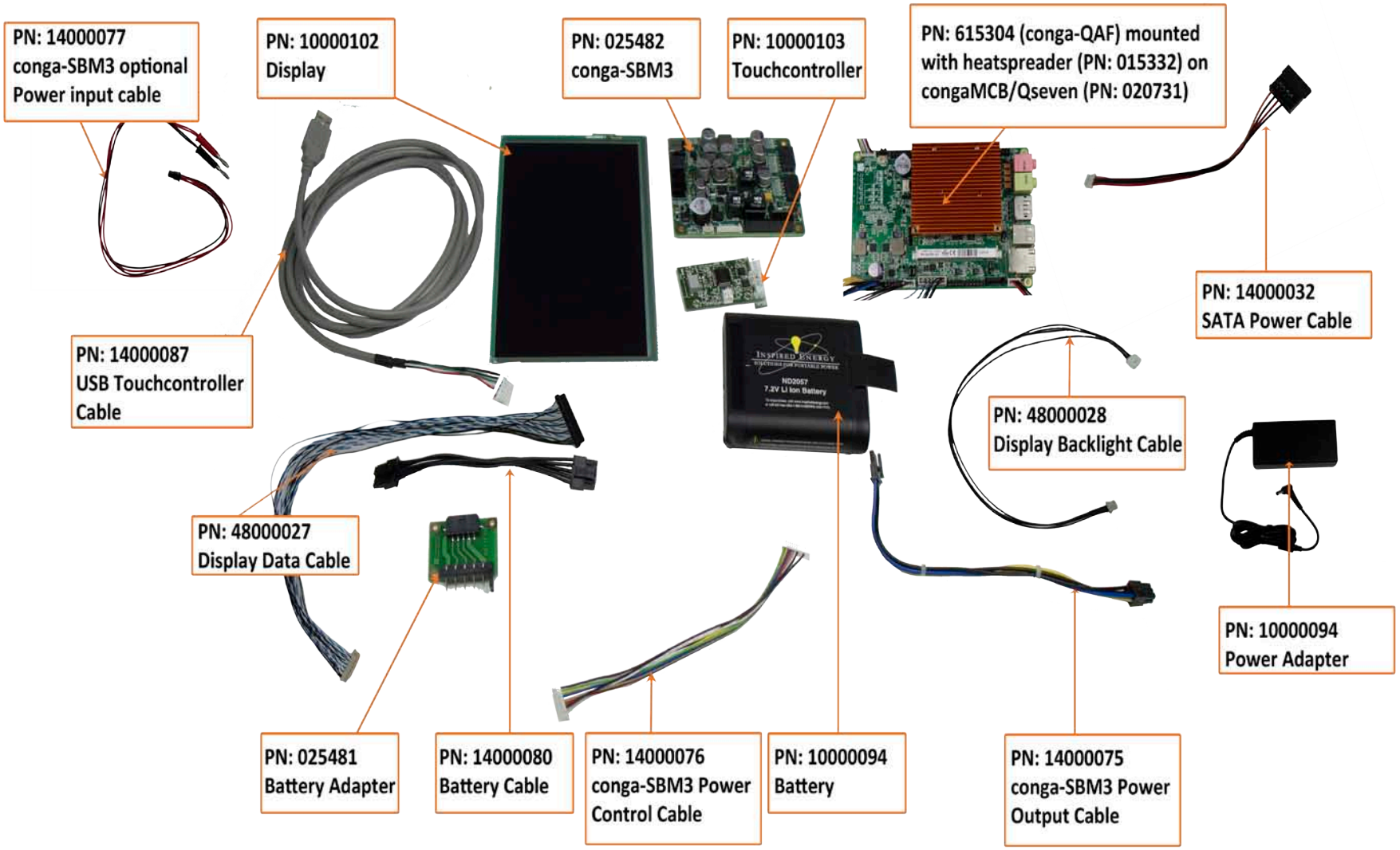
conga-QKIT

congatec Qseven Mobility Starter Kit

Quick Start Guide

Copyright © 2013 congatec AG

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)

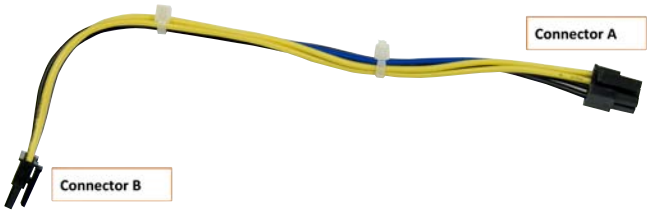


Fig 4: conga-SBM3 Power output cable (PN: 14000075)

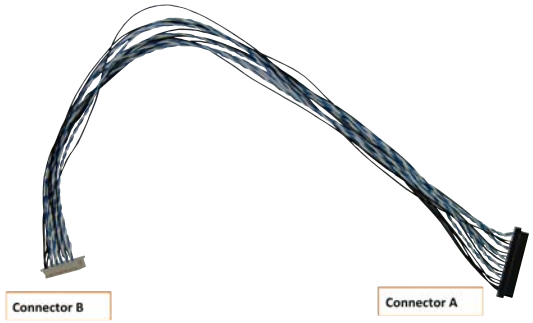


Fig 5: Display Data Cable (PN: 48000027)

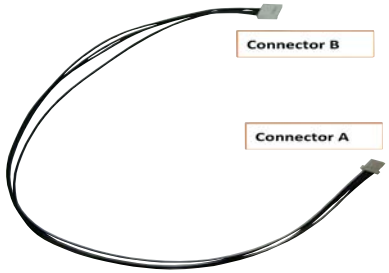


Fig 6: Display Backlight Cable (PN: 48000028)

Optional Cables

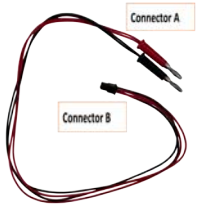


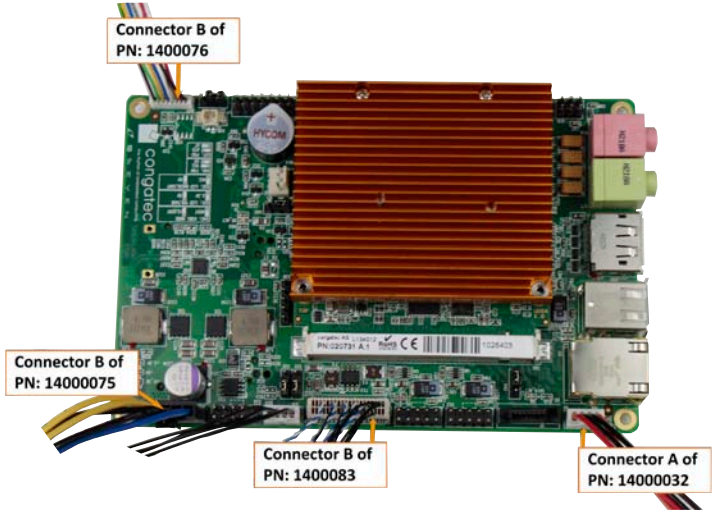
Fig 7: conga-SBM3 optional Power Input Cable (PN: 14000077)

Fig 8: SATA Power Cable (PN: 14000032)

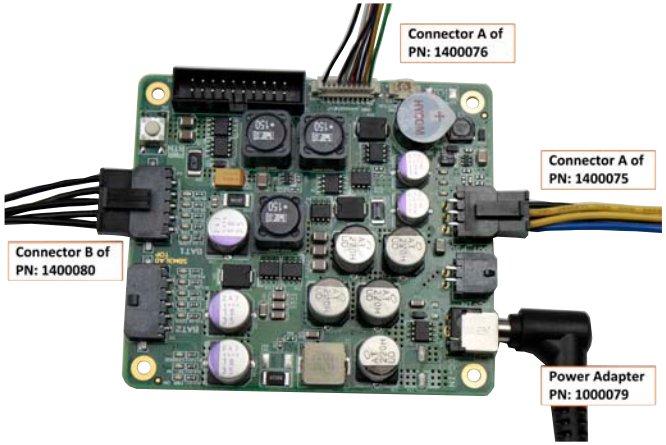
Copyright © 2013 congatec AG

How To Connect

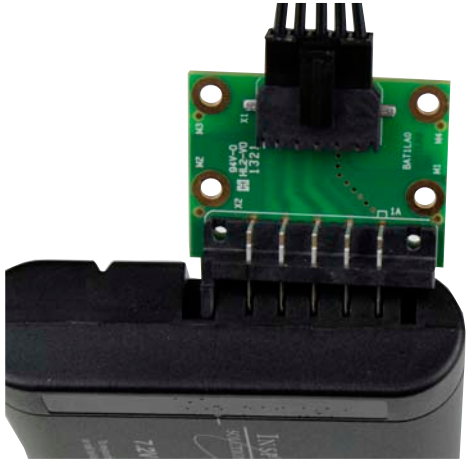
Step 1: Connection on conga-QMCB (PN: 020731). Module already installed heatspreader



Step 2: Connection on conga-SBM^3 (PN: 025482)

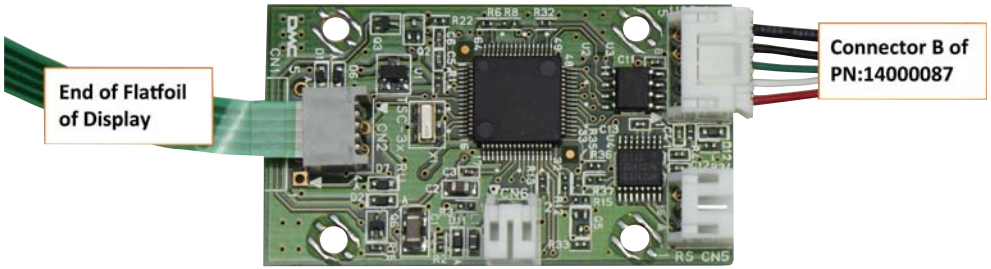


Step 3: Connection on smart battery (PN: 10000094)

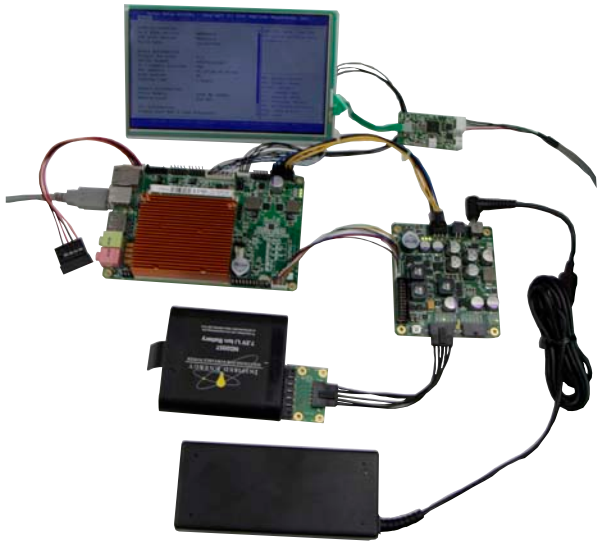


Step 4: Connection on display (PN: 10000094). Located at the back of the display

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



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.

Additional Information

For more information about the conga-QAF, conga-QEVAL or the conga-SBM3, visit congatec AG website at www.congatec.com for the respective user's guide.

Copyright © 2013 congatec AG

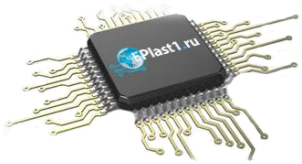
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.