

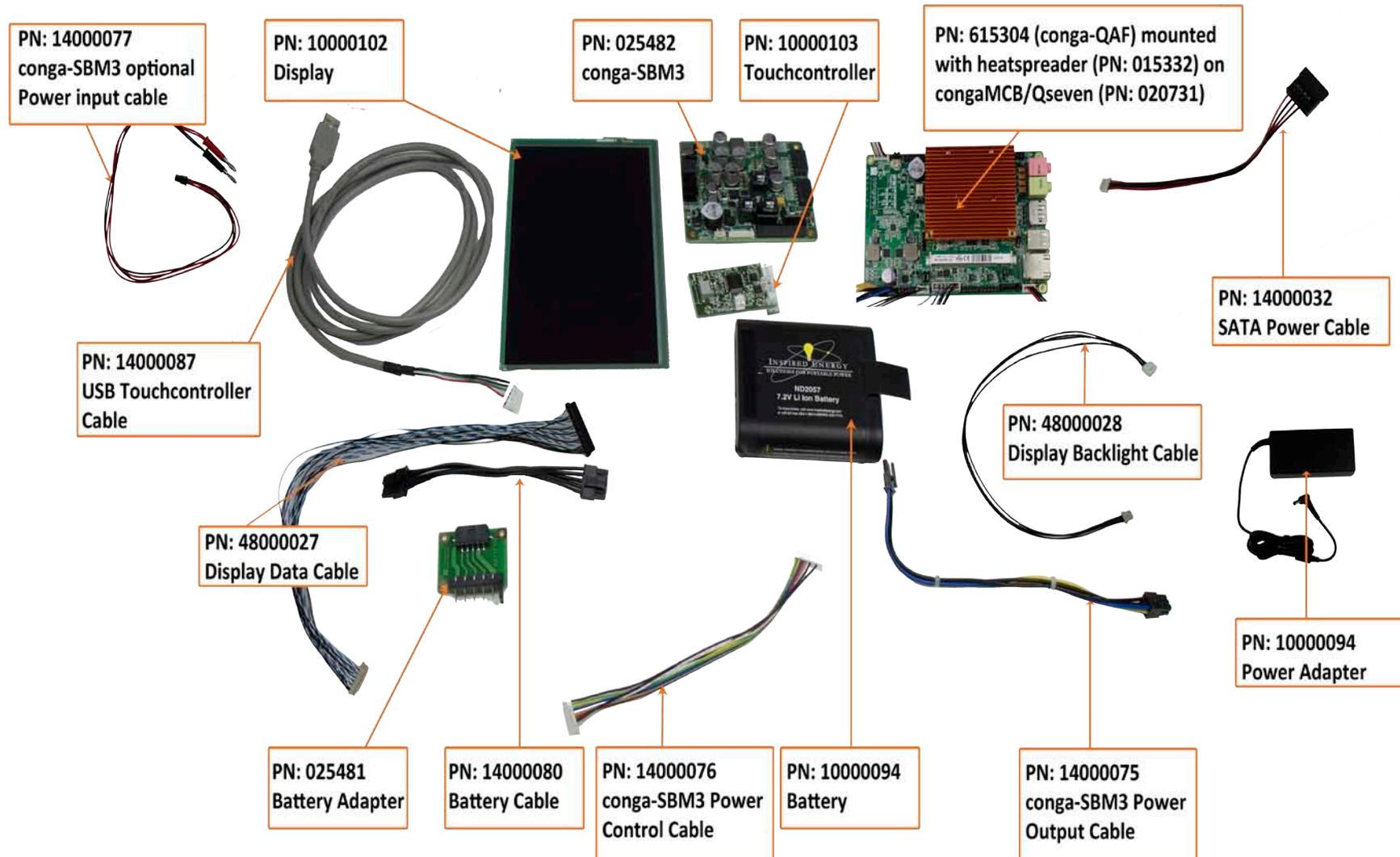


conga-QKIT

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)

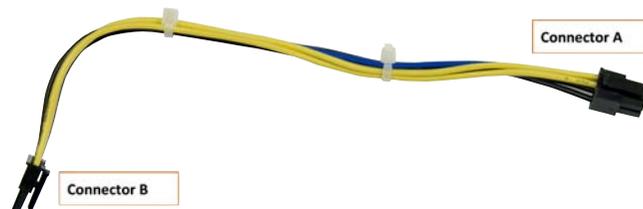


Fig 4: conga-SBM3 Power output cable (PN: 14000075)

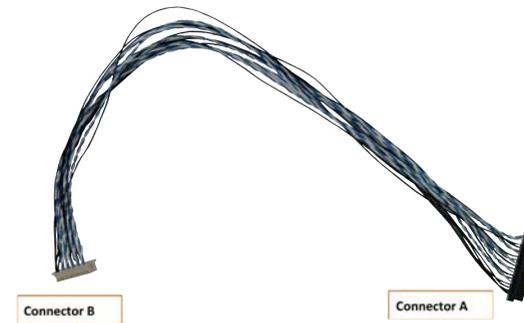


Fig 5: Display Data Cable (PN: 48000027)

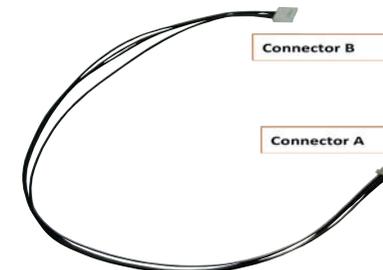


Fig 6: Display Backlight Cable (PN: 48000028)

Optional Cables

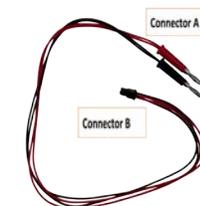


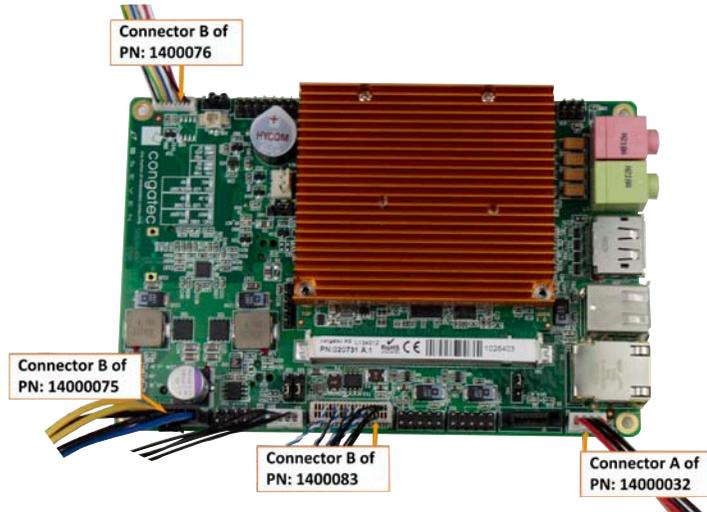
Fig 7: conga-SBM3 optional Power Input Cable (PN: 14000077)



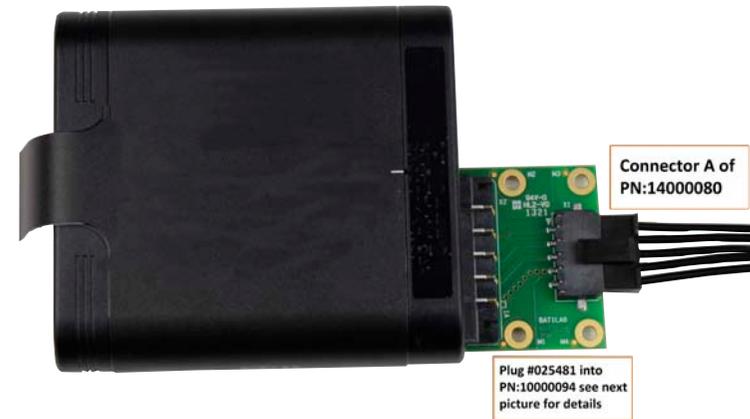
Fig 8: SATA Power Cable (PN: 14000032)

How To Connect

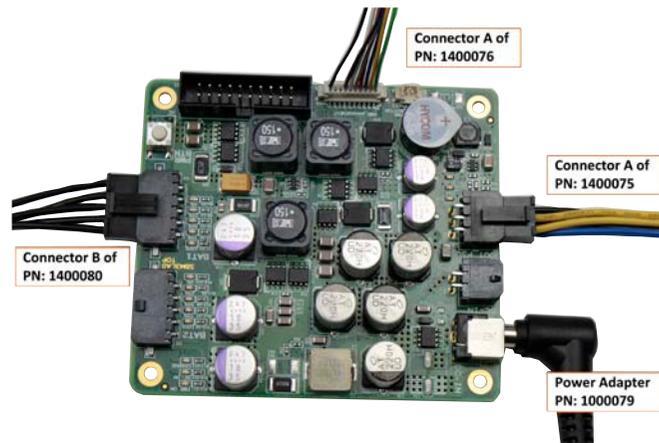
Step 1: Connection on conga-QMCB (PN: 020731). Module already installed heatspreader



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



Step 2: Connection on conga-SBM³ (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 for the respective user's guide.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9