

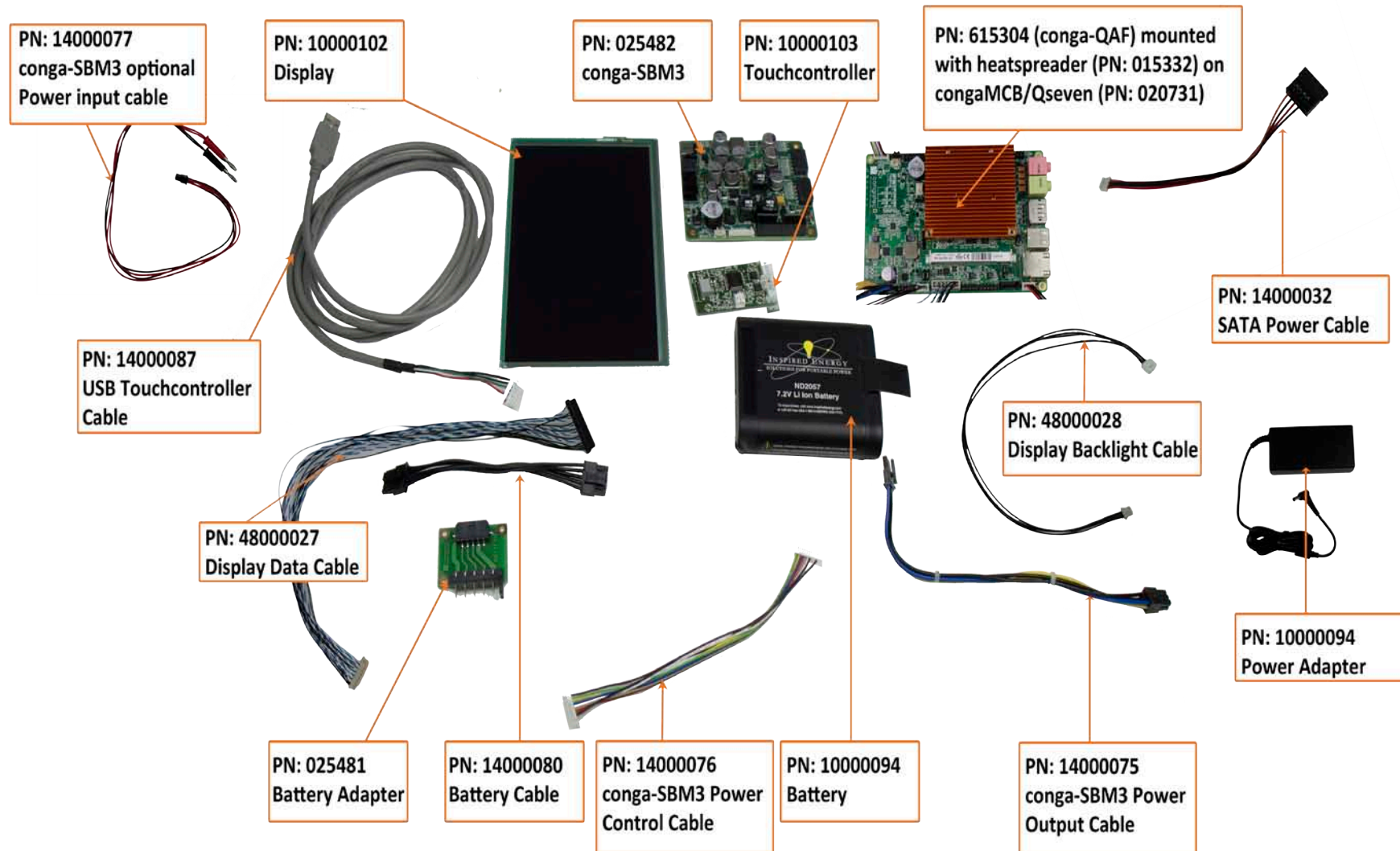


conga-QKIT

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)

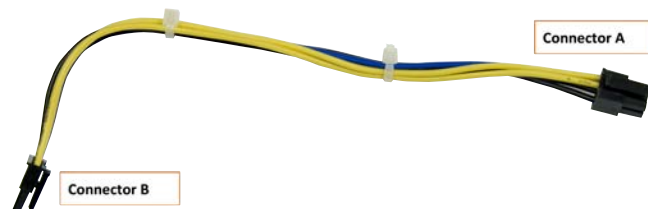


Fig 4: conga-SBM3 Power output cable (PN: 14000075)

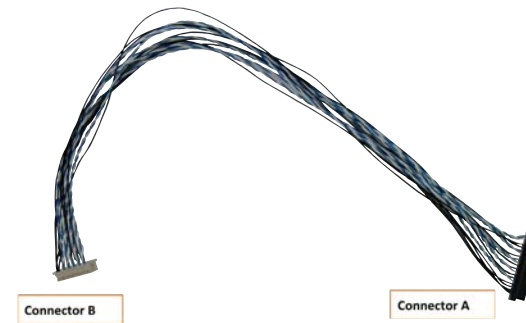


Fig 5: Display Data Cable (PN: 48000027)

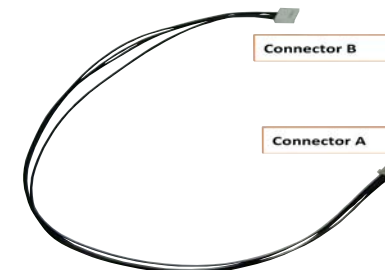


Fig 6: Display Backlight Cable (PN: 48000028)

Optional Cables

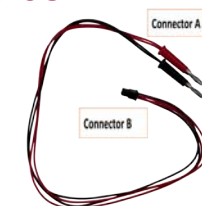


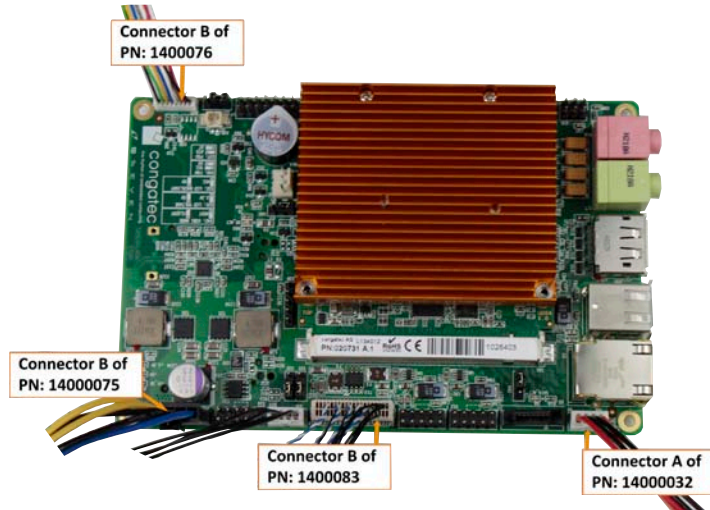
Fig 7: conga-SBM3 optional Power Input Cable (PN: 14000077)



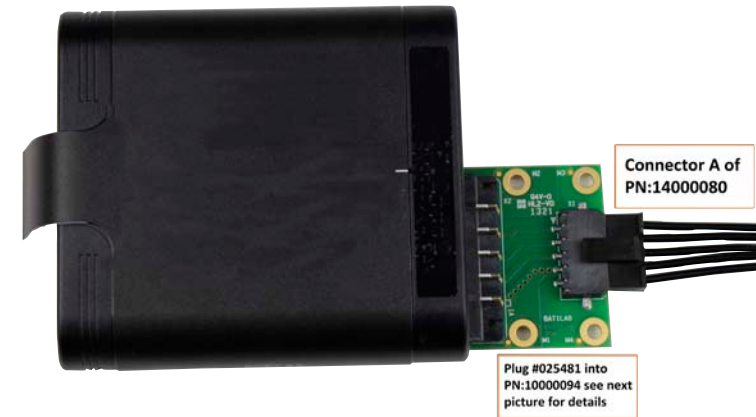
Fig 8: SATA Power Cable (PN: 14000032)

How To Connect

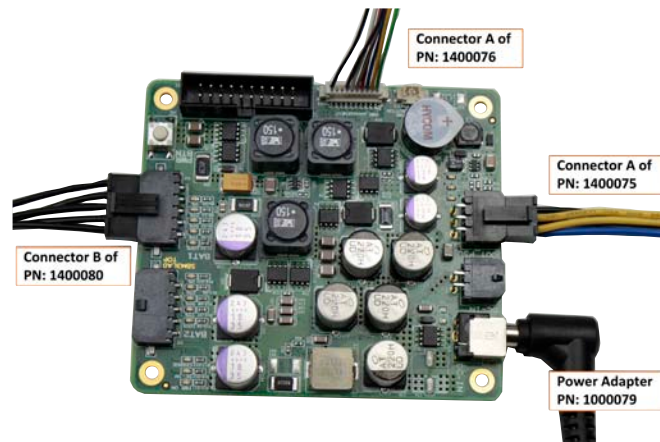
Step 1: Connection on conga-QMCB (PN: 020731). Module already installed heatspreader



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



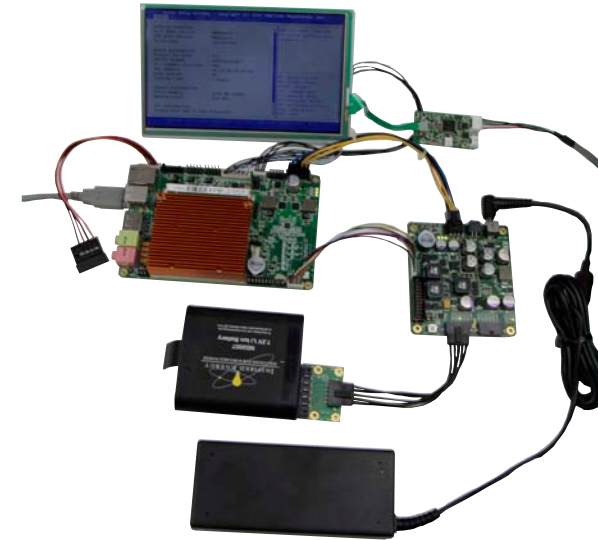
Step 2: Connection on conga-SBM³ (PN: 025482)



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.

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А