

# CH0016

## Technical Datasheet



### Features

- LED status indicator
- Contains charger, universal power supply and line cord

### Benefits

- Specifically designed to charge Ultralife LI-7 (UBBL03) battery safely & efficiently
- Safety circuit protects against charging shorted packs

### Applications

- Charger for LI-7 (UBBL03) Battery

### Technical Specifications

<b>Part No.</b>	CH0016
<b>DC Input</b>	19-30VDC
<b>DC Output</b>	16.8V
<b>Charge Rate</b>	3.0A
<b>Battery Types</b>	Li-ion
<b>User Interface</b>	Off: No battery detected Green blinking: Charging Green steady on: Charge complete Red blinking: Error - shorted terminals, invalid pack chemistry
<b>Connectors</b>	Input: 2.5mm DC connector Output: Souriau - JBXFN1G05MCSDSMR
<b>Color</b>	Black
<b>Finish</b>	ABS G1SM
<b>Size</b>	Charger: 92mm (3.63in) x 58mm (2.27in) x 52mm (2.04in) Charger Cable: 61cm (24in)
<b>Weight</b>	170g (6.0oz)
<b>Operating Temperature</b>	0°C to 45°C
<b>Storage Temperature</b>	-25°C to 70°C
<b>Export Control Classification</b>	3A611.x
<b>Harmonized Tariff Schedule</b>	8507.90.8000
<b>Accessories Included</b>	Power Supply - PS2524 Input Voltage: 100-250VAC, 50-60Hz Output Voltage: 24VDC Input Connector: IEC-320 Output Cable: 18Awg, 1.83m (6ft) Weight: 425g (15oz) Line Cord - UL/CSA 3 prong (North America), length 1.83m (6ft)
<b>Accessories Optional</b>	CA0003: Vehicle Power Adapter Line cords: USA: 1090-01-0002 AUS: 1090-01-0004 EUR: 1090-01-0008 UK: 1090-01-0010

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9