

# 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



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.