

# UKT0039

## Technical Datasheet



### Features

- Wide input voltage
- Charger is rugged with sealed aluminum cases and push/pull type connectors
- Status LED display: charge, idle power
- Kit contains charger, solar panel, stakes, operator's card, storage bag and required cables
- Three camouflage options
- 1000D Cordura zippered carrying bag
- Flexible design allows for one or two solar panels

### Benefits

- Man-portable system designed to be stowed in pack
- Charge radio batteries in remote locations with solar power

### Applications

- Solar soldier-based charger for PRC-148 and PRC-152 radio batteries

### Optional Accessories

- Y cable for additional solar input:  
P/N - PCP265-00-01
- Solar panel: P/N - 1002467

#### Technical Specifications - Kit

<b>Part No.</b>	UKT0039-XX (see note)
<b>Weight</b>	Approx. 2.26kg (5.0lb)
<b>Export License</b>	ECCN 3A611.x export license required to export from U.S.

#### Technical Specifications - Charger

<b>DC Input</b>	10-24V
<b>DC Output</b>	12.6V
<b>Solar Input</b>	1 x 34W panel
<b>Connectors</b>	Input: MS3114A8-2P
<b>Charge Rate</b>	1.2A max.
<b>Battery Types</b>	PRC148 and PRC152 radio batteries
<b>Color</b>	Green
<b>Finish</b>	Powder Coat
<b>Size</b>	9.8cm (3.87in) x 6.7cm (2.64in) x 3.8cm (1.5in)
<b>Weight</b>	293g (0.64lb)
<b>Operating Temperature</b>	-32°C to 55°C
<b>Storage Temperature</b>	-32°C to 71°C

#### Technical Specifications - Solar Collector

<b>Rated Power</b>	34W
<b>Operating Voltage</b>	22V
<b>Operating Current</b>	1.6A
<b>Weight</b>	2.5lb
<b>Size</b>	Folded: 27.43cm (10.8in) x 16.25cm (6.4in) x 5.33cm (2.1in) Unfolded: 136.39cm (53.7in) x 81.53cm (32.1in)

#### Included Accessories

<b>Description</b>	6 ft. Charge Cable (4) Stakes Storage Bag: 44.4cm (17.5in) x 19.36cm (7.625in) x 11.43cm (4.5in)
--------------------	--

<b>Note</b>	Suffix-01: Traditional Camo Suffix-02: Desert Camo Suffix-03: Digital Camo
-------------	--

## 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