

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

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

Technical Specifications - Charger

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

Technical Specifications - Solar Collector

Rated Power	34W
Operating Voltage	22V
Operating Current	1.6A
Weight	2.5lb
Size	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

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

Note	Suffix-01: Traditional Camo Suffix-02: Desert Camo Suffix-03: Digital Camo
-------------	--

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