

UCH0054

Technical Datasheet



Features

- Now our multi-bay charger distinguishes between SMART and non-SMART batteries improving safety and reducing charge times.
- Charger will automatically charge the battery at the battery's requested rate, determine if it is safe to charge the battery and terminate charge whenever necessary.
- Even personal electronic devices may be charged unattended, with two (2) USB charging ports rated at 2.5 watts each.
- All batteries placed on the charger will charge simultaneously albeit independently.
- With the optional charging cable connections, a variety of other batteries may be connected. The charger will automatically charge based on the order of connection allowing an easy, one-time setup for the user to come back when all the batteries are finished charging.
- For low voltage DC input power, the charger will automatically scale back its output to allow uninterrupted charging typically due to brownouts.
- Removable lid
- Firmware upgradeable

Wide Range Input Voltage

- Allows operation from nearly any AC or DC power source likely to be encountered worldwide.

Calibration Cycle

- Automatic discharge/recharge function included. The calibration cycle is activated individually per battery automatically.

Technical Specifications

Part No.¹	UCH0054-XX
AC Input	100-240VAC, 50-60Hz
DC Input	9 to 36VDC
Charge Rate	Up to 1.0A per string for BB-390/590 batteries Up to 2.0A per string for AN/PRC152, AN/PRC148, RF7800, RF330, RF7850 handheld batteries Up to 3.0A per string for BB-2590/UBI-2590 batteries
Battery Types	Any combination of the following batteries: BB-390/U - Nickel Metal Hydrate (NiMH) BB-590/U - Nickel Cadmium (NiCd) BB-2590 / UBI-2590 (UBBL02) / UBBL09 / UBBL10 / UBBL10-01 / UBBL13 / UBBL13-01 PRC-148 and PRC-152 batteries USB devices (x2)

User Interface

- Indications received when:
- Input power is applied (as well as type)
 - Internal or external batteries are being charged
 - Battery is being detected
 - Battery is being fast charged
 - Battery is being slow charged
 - Battery has completed charge
 - Battery requires calibration
 - Battery is being calibrated
 - Battery or the charger bay has a fault

Size	42cm (16.54in) x 32.7cm (12.87in) x 18cm (7.09in)
Weight	5.7kg (12.6lbs) without batteries
Operating Temperature²	-30°C to 55°C (-22°F to 131°F)
Storage Temperature	-40°C to 71°C (-40°F to 159.8°F)
Operating Altitude	50,000 ft. (15,240m)
Safety	Designed for UL and CE certification (pending)
Accessories Included	AC and DC Cables - US
Accessories Optional	AC Input Cables - AUS, UK or EUR UCA0148: charging cable for some UBBLXX batteries

Notes

- Order suffixes:
 - 01: Power supply equipped with US, NEMA, 5-20 A/C cable
 - 02: Power supply equipped with AS, AS/NZS 3112 A/C cable
 - 03: Power supply equipped with UK, BS 1363 A/C cable
 - 04: Power supply equipped with EU, CEE 7/7 A/C cable and can be shipped under Packing Instruction 968, Section II. NSN: 6130-01-669-0445
- Charger will only charge the batteries within the battery's specific allowable temperature range.

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