



Quality Products. Service Excellence.

Hand-Hand "T" Soft Side Enclosures *1553T Series*

Soft Sides, Ergonomic Design, Battery Compartments

Key Features:



- Ergonomically designed for a comfortable fit into the user's hand.
- Choice of: two sizes, in two versions (with or without battery door) - in two colors (black or grey).
- Perfect for instrument or mobile data enclosures requiring a keypad and display.
- Both the display and keyboard areas are recessed for membrane devices.
- Molded from flame retardant ABS plastic, choice of black or light gray - material carries a UL flammability rating of 94V-0.
- Handheld section of enclosure includes a dark grey overmold, soft plastic grip.
- Enclosure is assembled with M3-0.5 x 18 mm Philips machine screws, threaded into integral brass bushings. Perfect for applications when repetitive assembly and disassembly are required.
- Integral brass bushings are factory inserted into top half of the enclosure (see photos).
- Lap joint construction provides protection against access of dust and splashing water. Designed to meet IP54.
- P.C. board standoffs are molded into the case top & bottom halves (see drawings or photos for more details).
- Battery door & compartment version (part numbers ending in "BAT") includes:
 - 1553TT "BAT" versions - 4 battery clips (for 2- AA batteries) and one 9 volt (PP3) battery clip.
 - 1553T "BAT" versions - 8 battery clips (for 4 - AA batteries) and two 9 volt (PP3) battery clips.
- Contains either one or two end panels (depending on version - see table below) - removable for easy modification.
- Bottom half of enclosure includes molded in label recess on back:
 - 1553TT "BAT" versions - 1.73" x 1.3" (44 mm x 33 mm).
 - 1553T "BAT" versions - 2.2" x 1.65" (56 mm x 42 mm).

Photo Features

Internal features of non-battery version (in black). This version has two removable end

Internal features of battery version (in gray). This version has one removable end panel.



panels.



Battery versions include our long-life three point battery door.



Battery compartment includes (8) clips for (4) AA batteries.



Battery compartment includes (2) clips for (2) 9V (PP3) batteries.



Replacement Screws & Accessories

Screws

Replacement assembly machine screws sold in packs of 100.

- **1594MS100** (silver)
- **1594MS100BK** (black)

Self tapping PC board mounting screws sold in packs of 50 and 100

- **1593ATS50** (50-pack)
- **1593ATS100** (100-pack)

Belt Clips

- **1599CLIP** (black)
- **1599CLIPGY** (gray)



Extra Battery Clip Kits

- **1553HDR-BKIT** (4 positive and 4 negative clips) for AA
- **BS61** for 9V batteries



Part Numbers

| Part Number | Color | Battery Type | Removable Top End Panel | Removable Bottom End Panel | Display Section Width | Keyboard Section Width | Enclosure Depth |
|-------------|-------|--------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| | | | | | | | |

| Part Number | Color | Battery Type | Removable | Removable | Display | Keyboard | Length | Enclosure Depth |
|-------------|-------|------------------|---------------|------------------|---------------|---------------|--------|-----------------|
| | | | Top End Panel | Bottom End Panel | Section Width | Section Width | | |
| 1553TTBK | Black | None | Yes | Yes | 3.15 | 2.68 | 6.50 | 1.10 |
| 1553TTGY | Grey | None | Yes | Yes | 3.15 | 2.68 | 6.50 | 1.10 |
| 1553TTBKBAT | Black | 2 - AA or 1 - 9V | Yes | No | 3.15 | 2.68 | 6.50 | 1.10 |
| 1553TTGYBAT | Grey | 2 - AA or 1 - 9V | Yes | No | 3.15 | 2.68 | 6.50 | 1.10 |
| 1553TBK | Black | None | Yes | Yes | 3.94 | 3.38 | 8.27 | 1.26 |
| 1553TGY | Grey | None | Yes | Yes | 3.94 | 3.38 | 8.27 | 1.26 |
| 1553TBKBAT | Black | 4 - AA or 2 - 9V | Yes | No | 3.94 | 3.38 | 8.27 | 1.26 |
| 1553TGYBAT | Grey | 4 - AA or 2 - 9V | Yes | No | 3.94 | 3.38 | 8.27 | 1.26 |

Replacement Panels & Battery Doors

| Enclosure Size | Black End Panels (10-Pack) | Gray End Panels (10-pack) | Black Battery Doors (5-pack) | Gray Battery Doors (5-pack) |
|----------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1553T | 1553TPLBK-10 | 1553TPLGY-10 | 53TBATDOORBK-5 | 53TBATDOORGY-5 |
| 1553TT | 1553TTPLBK-10 | 1553TTPLGY-10 | 53TTBATDOORBK-5 | 53TTBATDOORGY-5 |

Tags: **hand held, t-case,**

Data subject to change without notice

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.

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