

# Type 4 Mild Steel Wallmount Enclosure w/ Sloped Top

## ST Series

### Hinge Door with Quarter Turn



### Application

- Designed to enclose electrical and/or electronic equipment and protect against harsh, industrial environments for wallmount applications.
- Sloped top prevents water from resting on top as well as providing potential for controls mounting.
- Impressive styling features like hidden hinges and attractive latching systems make the Eclipse a suitable addition to any high-tech equipment installation.
- A wide range of sizes and practical accessories make this product line a complete package.

### Standards

- UL 508 Type 3R, 4 and 12
- CSA Type 3R, 4 and 12
- Complies with
  - NEMA 3R, 4 and 12
  - IEC 60529, IP66

### Construction

- Formed 14 or 16 gauge steel.
- Continuously welded seams ground smooth.
- Door stiffeners are provided where required for increased strength and rigidity - designed to also permit additional mounting options.
- Formed lip on enclosure to exclude flowing liquids and contaminants.
- Door latches feature the added safety of quarter turn slot requiring use of tool for opening.
- Doors may be easily removed for modifications and are interchangeable.
- Seamless poured-in place gasket.
- Collar studs provided for mounting inner panel.
- Includes hardware kit with panel mounting nuts and sealing washers for wall mounting holes.
- Bonding stud provided on door and grounding stud installed in enclosure.
- Hinges are finished in mild steel.
- Stainless steel hinge pins and quarter turns.

### Finish

- Cover and enclosure are finished in recoatable RAL 7035 light gray textured powder coating.

### Accessories

- [Cooling Products](#)
- [Blowers and Fans](#)

- [Breather Kits](#)
- [DIN Rail Mounting Kit](#)
- [Door Stop Kit](#)
- [Gland Plates](#)
- [Handles](#)
- [Inner Panels](#)
- [Mounting Foot Kit](#)
- [Swing Frame](#)
- [Replacement Hinge Pins](#)
- [Temperature Controls](#)
- [Type 4 Hardware Kits](#)
- [DIN Rails](#)
- [Drip Shield Kit](#)
- [Filtered Fans](#)
- [Heaters](#)
- [Quarter Turn Inserts and Keys](#)
- [Literature Pocket](#)
- [Swing Panel](#)
- [Rear Hole Plugs](#)
- [Quarter Turn Assemblies](#)
- [Touch-Up Spray Paint](#)
- [Padlock Adaptor](#)



| Part No.   | Overall Dimensions |       |       |       | Gauge |       | Panel Part No. | Latch Qty | Latch Style | Hinge Qty |
|------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|-----------|-------------|-----------|
|            | A1                 | A2    | B     | C     | Door  | Body  |                |           |             |           |
| ST12126LG  | 12.00              | 14.20 | 12.00 | 6.00  | 16.00 | 16.00 | EP1212         | 1         | Qtr Turn    | 2         |
| ST16126LG  | 16.00              | 18.20 | 12.00 | 6.00  | 16.00 | 16.00 | EP1612         | 1         | Qtr Turn    | 2         |
| ST20166LG  | 20.00              | 22.20 | 16.00 | 6.00  | 16.00 | 16.00 | EP2016         | 1         | Qtr Turn    | 2         |
| ST20206LG  | 20.00              | 22.20 | 20.00 | 6.00  | 16.00 | 16.00 | EP2020         | 1         | Qtr Turn    | 2         |
| ST16168LG  | 16.00              | 18.90 | 16.00 | 8.00  | 16.00 | 16.00 | EP1616         | 1         | Qtr Turn    | 2         |
| ST20168LG  | 20.00              | 22.90 | 16.00 | 8.00  | 16.00 | 16.00 | EP2016         | 1         | Qtr Turn    | 2         |
| ST20208LG  | 20.00              | 22.90 | 20.00 | 8.00  | 16.00 | 16.00 | EP2020         | 1         | Qtr Turn    | 2         |
| ST24208LG  | 24.00              | 26.90 | 20.00 | 8.00  | 16.00 | 16.00 | EP2420         | 1         | Qtr Turn    | 2         |
| ST24248LG  | 24.00              | 26.90 | 24.00 | 8.00  | 14.00 | 16.00 | EP2424         | 2         | Qtr Turn    | 2         |
| ST30248LG  | 30.00              | 32.90 | 24.00 | 8.00  | 14.00 | 16.00 | EP3024         | 2         | Qtr Turn    | 3         |
| ST30308LG  | 30.00              | 32.90 | 30.00 | 8.00  | 14.00 | 14.00 | EP3030         | 2         | Qtr Turn    | 3         |
| ST36308LG  | 36.00              | 38.90 | 30.00 | 8.00  | 14.00 | 14.00 | EP3630         | 2         | Qtr Turn    | 3         |
| ST242410LG | 24.00              | 27.60 | 24.00 | 10.00 | 14.00 | 16.00 | EP2424         | 2         | Qtr Turn    | 2         |
| ST302410LG | 30.00              | 33.60 | 24.00 | 10.00 | 14.00 | 16.00 | EP3024         | 2         | Qtr Turn    | 3         |
| ST363010LG | 36.00              | 39.60 | 30.00 | 10.00 | 14.00 | 14.00 | EP3630         | 2         | Qtr Turn    | 3         |
| ST483610LG | 48.00              | 51.60 | 36.00 | 10.00 | 14.00 | 14.00 | EP4836         | 1         | 3-point     | 4         |

|                   |       |       |       |       |       |       |               |   |          |   |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---|----------|---|
| <b>ST242412LG</b> | 24.00 | 28.40 | 24.00 | 12.00 | 14.00 | 16.00 | <b>EP2424</b> | 2 | Qtr Turn | 2 |
| <b>ST302412LG</b> | 30.00 | 34.40 | 24.00 | 12.00 | 14.00 | 16.00 | <b>EP3024</b> | 2 | Qtr Turn | 3 |
| <b>ST363012LG</b> | 36.00 | 40.30 | 30.00 | 12.00 | 14.00 | 14.00 | <b>EP3630</b> | 2 | Qtr Turn | 3 |
| <b>ST363612LG</b> | 36.00 | 40.30 | 36.00 | 12.00 | 14.00 | 14.00 | <b>EP3636</b> | 2 | Qtr Turn | 3 |
| <b>ST483612LG</b> | 48.00 | 52.30 | 36.00 | 12.00 | 14.00 | 14.00 | <b>EP4836</b> | 1 | 3-point  | 4 |
| <b>ST603612LG</b> | 60.00 | 64.30 | 36.00 | 12.00 | 14.00 | 14.00 | <b>EP6036</b> | 1 | 3-point  | 4 |
| <b>ST363016LG</b> | 36.00 | 41.80 | 30.00 | 16.00 | 14.00 | 14.00 | <b>EP3630</b> | 2 | Qtr Turn | 3 |
| <b>ST483616LG</b> | 48.00 | 53.70 | 36.00 | 16.00 | 14.00 | 14.00 | <b>EP4836</b> | 1 | 3-point  | 4 |
| <b>ST302420LG</b> | 30.00 | 37.30 | 24.00 | 20.00 | 14.00 | 14.00 | <b>EP3024</b> | 2 | Qtr Turn | 3 |

*Data subject to change without notice.*

© 2012. 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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А