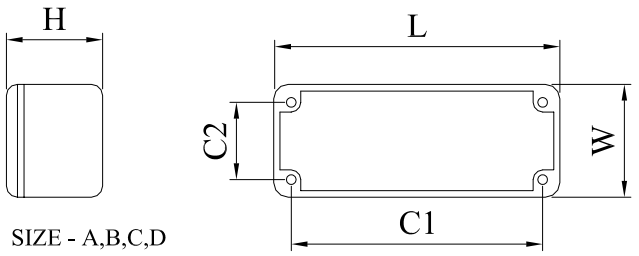
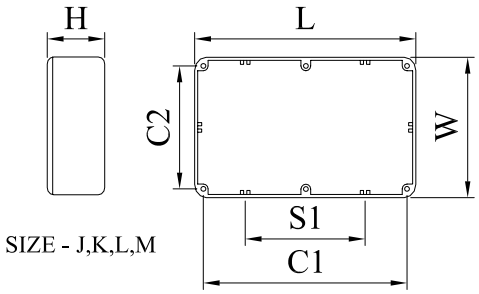
A range of diecast boxes in various sizes, manufactured in a robust aluminium alloy. These lightweight enclosures provide excellent screening against EMI/RFI and are therefore ideal housing for electronic components and circuits.

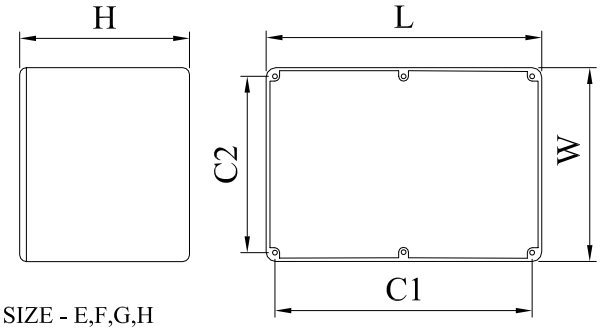
The close fitting lid is secured using countersunk screws. The box comes in a smooth, nylon, hard wearing finish in a choice of colours.



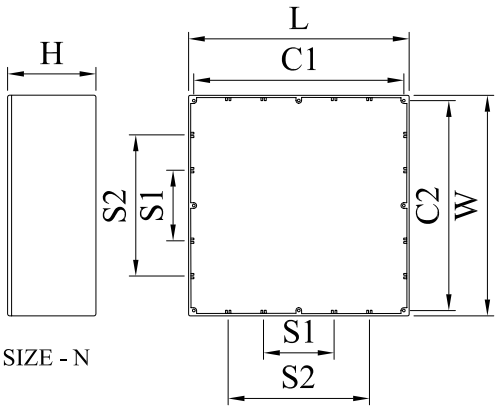
SIZE - A,B,C,D



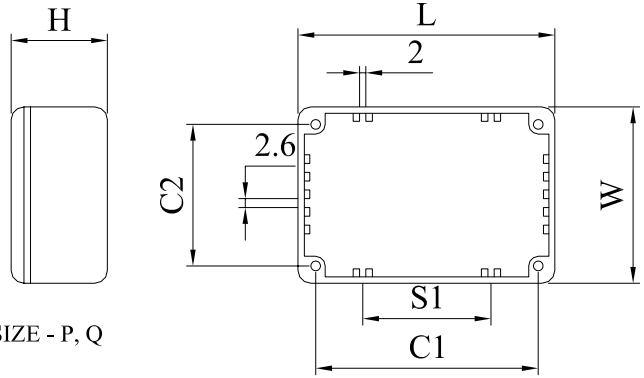
SIZE - J,K,L,M



SIZE - E,F,G,H



SIZE - N



SIZE - P, Q

Add letter after order code for colour required.
Grey - A Blue - B Black - E

Material
Box & Lid :Aluminium Alloy LM24
Screw Data
Screw :Mild Steel M3.5x9 Zinc Plated Taptite PZ2
Torque : 3Nm
Hole :Ø3.2mm x 13mm

Apply screw by electric screwdriver
Nylon : 75-150 microns
Coating Rilsan Nylon 11

BLUE RAL 5010
BLACK RAL 9005
GREY RAL 7001

TAPER 1.5° PER SIDE

| Part No | Size | L | W | H | C1 | C2 | S1 | S2 | Wall Thickness | Taper |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 462-0010 | A | 88.9 | 34.9 | 29.5 | 79.4 | 25.4 | | | 1.5mm | Lid to Base |
| 462-0020 | B | 114.5 | 64 | 29.5 | 104.6 | 54.1 | | | 1.5mm | Base to Lid |
| 462-0030 | C | 115.7 | 90.5 | 54.9 | 104.6 | 79.4 | | | 1.5mm | Base to Lid |
| 462-0040 | D | 115.3 | 64.5 | 54.9 | 103.4 | 52.5 | | | 2.0mm | Base to Lid |
| 462-0050 | E | 171.5 | 120.6 | 54.9 | 160.5 | 109.6 | | | 2.0mm | Lid to Base |
| 462-0060 | F | 171.5 | 120.6 | 105.7 | 160.5 | 109.6 | | | 2.0mm | Lid to Base |
| 462-0070 | G | 222.3 | 146 | 55 | 211.5 | 135.3 | | | 2.0mm | Lid to Base |
| 462-0080 | H | 222.3 | 146 | 105.7 | 211.5 | 135.3 | | | 2.0mm | Lid to Base |
| 462-0090 | J | 275 | 175 | 65 | 264 | 164 | 132 | | 2.0mm | Lid to Base |
| 462-0100 | K | 139.7 | 101.6 | 76 | 128.7 | 90.6 | 64.4 | | 2.0mm | Lid to Base |
| 462-0110 | L | 165 | 127 | 76 | 154.1 | 116 | 77 | | 2.0mm | Lid to Base |
| 462-0120 | M | 120 | 100 | 35 | 108.3 | 88.2 | 50 | | 2.0mm | Lid to Base |
| 462-0130 | N | 250 | 250 | 100 | 238 | 238 | 80 | 160 | 2.5mm | Lid to Base |
| 462-0140 | P | 80 | 55 | 25 | 70.5 | 45.5 | 40 | | 1.5mm | Lid to Base |
| 462-0150 | Q | 60 | 55 | 30 | 50.5 | 45.5 | 30 | | 1.5mm | Lid to Base |

DrgNo 462 SERIES | TITLE NYLON COATED DIECAST BOX | ALL DIMENSIONS IN MM ANGLES IN DECIMAL DEGREES

DELTRON Components | ISSUE 4 | GENERAL SPECIFICATION FOR 462 SERIES | CUSTOMER | FILTER REF | Aprvd Date 10/06/04 | Aprvd By MC | Drwn by BS | Scale: NTS | Sheet 1 / 1

© Deltron Emcon Limited E-Mail components@deltron-emcon.com, Website www.deltron-emcon.com. Phone +44 1724 273200 Fax +44 1724 270230

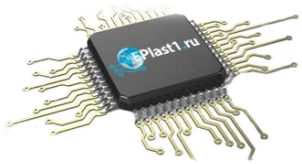
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.




**Как с нами связаться**

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
**Факс:** 8 (812) 320-02-42
**Электронная почта:** org@eplast1.ru
**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.