

| REV. | DESCRIPTION                            | DATE     | APPROVED |
|------|--|----------|----------|
| A    | Engineering Update w/o Changes         | 02/27/04 | M. C.    |
| B    | 0.027" Lead Hole Specification Update. | 10/25/04 | M. C.    |
| C    | 0.020" Lead Hole Specification Update. | 07/18/05 | M. C.    |



| PART NUMBER | H            | T             | F             |
|-------------|--------------|---------------|---------------|
| RL1-060     | .060 (1.5mm) | 0.040 (1.0mm) | 0.010 (.25mm) |
| RL1-070     | .070 (1.8mm) |               | 0.015 (.38mm) |
| RL1-080     | .080 (2.0mm) |               | 0.020 (.51mm) |
| RL1-090     | .090 (2.3mm) |               | 0.025 (.64mm) |
| RL1-100     | .100 (2.5mm) |               | 0.030 (.76mm) |
| RL1-110     | .110 (2.8mm) |               | 0.035 (.89mm) |
| RL1-120     | .120 (3.0mm) |               | 0.040 (1.0mm) |
| RL1-130     | .130 (3.3mm) |               | 0.045 (1.1mm) |
| RL1-140     | .140 (3.6mm) |               | 0.050 (1.3mm) |
| RL1-150     | .150 (3.8mm) |               | 0.055 (1.4mm) |
| RL1-160     | .160 (4.1mm) |               | 0.060 (1.5mm) |
| RL1-170     | .170 (4.3mm) |               | 0.065 (1.7mm) |
| RL1-180     | .180 (4.6mm) |               | 0.070 (1.8mm) |
| RL1-190     | .190 (4.8mm) |               | 0.075 (1.9mm) |
| RL1-200     | .200 (5.1mm) |               | 0.080 (2.0mm) |
| RL1-210     | .210 (5.3mm) |               | 0.085 (2.2mm) |

| PART NUMBER | H             | T             | F             |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| RL2-200     | 0.200 (5.1mm) | 0.150 (3.8mm) | 0.025 (.64mm) |
| RL2-210     | 0.210 (5.3mm) |               | 0.030 (.76mm) |
| RL2-220     | 0.220 (5.6mm) |               | 0.035 (.89mm) |
| RL2-230     | 0.230 (5.8mm) |               | 0.040 (1.0mm) |
| RL2-240     | 0.240 (6.1mm) |               | 0.045 (1.1mm) |
| RL2-250     | 0.250 (6.4mm) |               | 0.050 (1.3mm) |
| RL2-260     | 0.260 (6.6mm) |               | 0.055 (1.4mm) |
| RL2-270     | 0.270 (6.9mm) |               | 0.060 (1.5mm) |
| RL2-280     | 0.280 (7.1mm) |               | 0.065 (1.7mm) |
| RL2-290     | 0.290 (7.4mm) |               | 0.070 (1.8mm) |
| RL2-300     | 0.300 (7.6mm) |               | 0.075 (1.9mm) |
| RL2-310     | 0.310 (7.9mm) |               | 0.080 (2.0mm) |
| RL2-320     | 0.320 (8.1mm) |               | 0.085 (2.2mm) |
| RL2-330     | 0.330 (8.4mm) |               | 0.090 (2.3mm) |
| RL2-340     | 0.340 (8.6mm) |               | 0.095 (2.4mm) |
| RL2-350     | 0.350 (8.9mm) |               | 0.100 (2.5mm) |

2. MATERIAL: NYLON 6/6, 94V-0, NATURAL/WHITE. BIVAR MATERIAL CODE 24-WE.  
RTP POLYAMIDE NYLON 6/6, 0299X63548, NATURAL OR MODIFIED PLASTICS MN6/6-SE WHT.
1. GENERAL SPECIFICATIONS: BIVAR MOLDED COMPONENT SPECIFICATION BV00-E101.

| STANDARD TOLERANCE<br>( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ) |         |
|--|---------|
| DECIMALS   | ANGULAR |
| .X ± .1  | X° ± 1° |
| .XX ± .01  |         |
| .XXX ± .005  |         |



|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| DESIGNED:<br><b>Michael Chen</b> | DATE:<br><b>03/11/03</b> |
| CHECKED:<br><b>D. Green</b>      | DATE:<br><b>03/11/03</b> |

**BIVAR**<sup>®</sup>

4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618  
TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974

|   |                |
|---|----------------|
| TITLE:<br>MOLDED RECTANGULAR LED MOUNT          |                |
| PART NO:<br>RL1-RL2-XXX                         | REVISION:<br>C |
| CAGE CODE : 32559                               | SHEET # 1 OF 1 |
| CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING. |                |

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