

622/632-Series

Miniature Rocker Switches

A high powered offering packed into a compact sized envelope, the 622/632-Series is a staple of the Appliance, Food Service, Transportation, and General Purpose markets. With its silver-alloy butt contacts, the 622/632 will handle inrush spikes up to 125 amps and steady state current to 12A 125VAC. The lighted 632-Series features a multitude of illumination circuit options available with LED, incandescent and neon style lamps.



Carling Technologies®

Innovative Designs. Powerful Solutions.

Innovative Designs. Powerful Solutions.

Carling Technologies, Inc.
60 Johnson Avenue • Plainville, CT 06062-1177
Phone: (860) 793-9281 • Fax: (860) 793-9231
Email: sales@carlingtech.com • www.carlingtech.com

Dielectric Strength

UL/CSA:
1000V-live to dead metal parts
& opposite polarity

Electrical Life

50,000 cycles

Mechanical Life

100,000 cycles

Operating Temperature

32°F to 185°F (0°C to 85°C)



BASE PART NUMBER: SERIES/CIRCUITRY/RATING/TERMINATION
8A 250VAC; 12A 125VAC; 1/2 HP 125-250VAC
622-SERIES NON-ILLUMINATED ROCKER

ON-none-OFF (Single Pole)
 ON-none-OFF (Double Pole)
632-SERIES ILLUMINATED ROCKER
 ON-none-OFF (Single Pole, dependent lamp) schematic 1
 ON-none-OFF (Single Pole, independent lamp) schematic 3
 ON-none-OFF (Single Pole, independent lamp unballasted) schematic 5
 ON-none-OFF (Double Pole, dependent lamp w/ 5 terms.) schematic 2
 ON-none-OFF (Double Pole, dependent lamp w/ 4 terms.) schematic 4

| Solder Lugs | .187 Tabs |
|---------------|---------------|
| 622121 | 622122 |
| 622221 | 622222 |
| 632121 | 632122 |
| 632321 | 632322 |
| 632521 | 632522 |
| 632221 | 632222 |
| 632421 | 632422 |

3 ACTUATOR COLOR³

| 622 (non illuminated) | 632 (illuminated) |
|-----------------------|----------------------------------|
| B Black | 1 Clear Amber |
| W White | 2 Clear Red |
| | 3 Clear Blue ² |
| | 4 Clear Green |
| | 5 Clear |

4 LAMP VOLTAGE/STYLE¹

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| N 622 (non illuminated) | A 6V incandescent |
| 1 unballasted LED | C 12V incandescent |
| 2 6V LED | E 18V incandescent |
| 3 12V LED | H 24V incandescent |
| 4 24V LED | J 125V neon |
| | K 250V neon |

3 BASE COLOR³

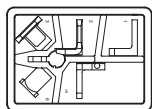
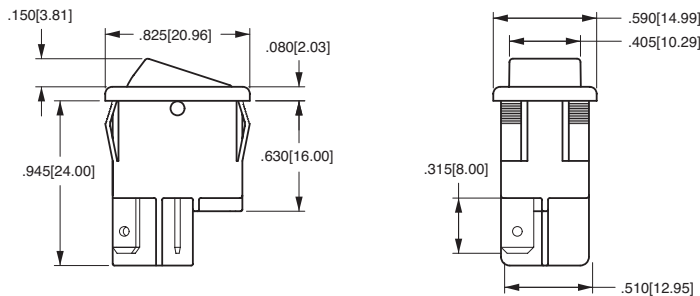
| | |
|----------------|----------------|
| B Black | W White |
|----------------|----------------|

5 ROCKER LEGEND

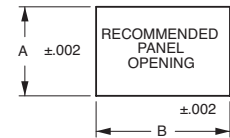
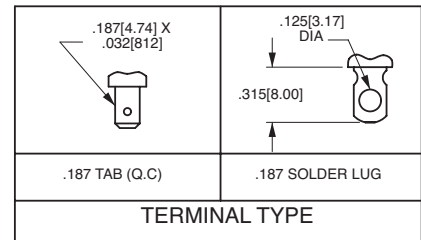
N NO Legend
A OFF-ON vertical
B OFF-ON horizontal
D I-O horizontal
E I-O vertical
F O on rocker radius

Notes:

- For all incandescent or LED lamps specify 5 in 5th digit of part number. Example 632151-1B-CN
- Available with incandescent lamps only.
- Additional colors available. Consult factory for details.



BOTTOM VIEW OF TERMINAL ARRANGEMENT



| PANEL THICKNESS | A | B |
|-----------------------|-------------|-------------|
| .030[.76]-.050[1.27] | .519[13.18] | .756[19.20] |
| .050[1.27]-.078[1.98] | .519[13.18] | .762[19.35] |
| .078[1.98]-.125[3.17] | .519[13.18] | .778[19.76] |

*Manufacturer reserves the right to change product specification without prior notice.

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