

# Rheostat and Tap Switch Hardware

## Knobs, Dials, Mounting Fasteners

### KNOB



Finger grip with pointer

Finger grip without pointer

Handwheel with pointer

Handwheel without pointer

Finger grip

Any knob can be used with any rheostat and tap switch model which has the corresponding shaft diameter. Knobs are fastened to shafts with slotted set screws.

| Slotted set screw* | Hex socket set socket* | Description                                    | Knob dia.                       | Hole dia.                       | Fits model    |
|--------------------|------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------|
| ❖ 5102E            | —                      | Bar knob, 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " long | —                               | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " | H, J, G, K, L |
| ✓ 5103E            | ✓ 5103AE               | Bar knob, 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " long | —                               | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " | H, J, G, K, L |
| ✓ 5104E            | ✓ 5104AE               | Handwheel with pointer                         | 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " | 3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " | P, N, R, U    |
| ✓ 5105E            | —                      | Handwheel without pointer                      | 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " | 3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " | P, N, R, U    |
| ✓ 5106E            | ❖ 5106AE               | Handwheel with pointer                         | 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " | H, J, G, K, L |
| ❖ 5107E            | —                      | Handwheel without pointer                      | 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " | H, J, G, K, L |
| ✓ 5109E            | ✓ 5109AE               | Finger-grip with pointer                       | 1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " | H, J, G, K, L |
| ✓ 5110E            | ❖ 5110AE               | Finger-grip without pointer                    | 1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " | H, J, G, K, L |
| ✓ 5111E            | ✓ 5111AE               | Finger-grip with pointer                       | 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " | H, J, G, K, L |
| ❖ 5112E            | ❖ 5112AE               | Finger-grip without pointer                    | 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " | H, J, G, K, L |
| ✓ 5150E            | ❖ 5150AE               | Finger-grip                                    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " | H, J, G, K, L |
| ✓ 5151E            | —                      | Finger-grip                                    | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " | 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " | C, E          |
| —                  | ✓ 5152AE               | Like 5104 (shorter pointer)                    | 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " | H, J, G, K, L |

### RHEOSTAT TANDEM COUPLING KITS



Ohmite coupling kits permit tandem mounting of two rheostat units. A coupling fastens to the shaft of the back unit; projections on the coupling engage the recesses in the driving hub of the front unit.

Each kit consists of a steel "U" frame, a coupling with set screw, mica washer, allen wrench and instructions.

| Part No.* | Front mount models | Rear mount models | Max. panel thickness             |
|-----------|--------------------|-------------------|----------------------------------|
| ✓ 6532E   | H, J               | H, J, G, K, L     | 5 <sup>5</sup> / <sub>32</sub> " |
| ✓ 6533E   | G, K, L            | H, J, G, K, L     | 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "  |
| ❖ 6591E   | E                  | E                 | 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> " |

\* Part available in RoHS (with "E" suffix) and non-RoHS version

✓ = Standard values

❖ = Non-standard values subject to minimum handling charge per item

(continued)

# Rheostat and Tap Switch Hardware

## Knobs, Dials, Mounting Fasteners

### DIALS



Handsomely finished, black-enameled, aluminum dials for Ohmite rheostats and tap switches. Figures and lines are etched on a black background for contrast and ease of readability. On rheostat dials, divisions indicating approximate percentage of rheostat resistance in circuit are marked from 0 to 100. On tap switch dials, Number of dial positions are identical with number of switch positions.

| Part No.* | For model                       | For knob         | Dial dia. |
|-----------|---------------------------------|------------------|-----------|
| ✓ 5007E   | C, E                            | 5151             | 1 1/4"    |
| ✓ 5000E   | H, J, G, K, L                   | 5150, 5116, 5103 | 2 3/16"   |
| ✓ 5001E   | P, N, R, U                      | 5104, 5106       | 5 1/2"    |
| ✓ 5002E-† | 111, 212 (single), 312 (single) | 5109, 5116, 5150 | 2 3/4"    |
| ✓ 5003E-† | 212 (tandem), 312 (tandem), 412 | 5111, 5152A      | 3 3/4"    |
| ✓ 5004E-† | 608                             | 5104             | 5 1/2"    |

† Specify number of positions as suffix.

### RHEOSTAT REPAIR KITS

Electrical contact replacement kit. Kit includes contact/slip ring assemblies (for round and ribbon wire rheostats), copper graphite washer, spring arm and hub. Instructions included.



| Part No.* | Rheostat model |
|-----------|----------------|
| ✓ 7070E   | P              |
| ✓ 7071E   | N              |
| ✓ 7072E   | R              |
| ✓ 7074E   | U              |

### EXTRA MOUNTING HARDWARE

Kit contains 25 each, nuts and lock washers for panel mounting units.

| Part No.* | For model                    |
|-----------|------------------------------|
| ✓ 7090E   | E                            |
| ✓ 7091E   | H, J, G, K, L, 111, 212, 711 |

\* Part available in RoHS (with "E" suffix) and non-RoHS version

✓ = Standard values

❖ = Non-standard values subject to minimum handling charge per item



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.