

# DT225 series

Desktop Trackball



## DISTINCTIVE FEATURES

- Non contacting optical encoders
- Ergonomic and ambidextrous desktop design
- 2.25" diameter thermoset phenolic ball
- USB 2.0 protocol
- Stainless steel shaft and bearings



## ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

- Operating Temperature: -25 °C to +70 °C (-13 °F to +158 °F)
- Storage Temperature: -32 °C to +75 °C (-25.6 °F to +167 °F)
- FCC approved: Class B, subpart J of part 15



## ELECTRICAL SPECIFICATIONS

- USB: Input: 4.75 V - 5.25 V @ 25 mA max;  
Output: USB 2.0



## MECHANICAL SPECIFICATIONS

- Dimensions: 5.0" W x 5.5" D x 2.7" H
- Mechanical: 5,000,000 180° rotations with 6 ounces of vertical force
- Tracking force: 11 grams
- Mass/Weight: 460 g (16.23 oz)
- Ball diameter: 2.25" (57.15 mm)
- Ball rotation: 360°



## MATERIALS

- Housing: High impact ABS
- Ball: Thermoset phenolic resin
- Shafts: Polished stainless steel
- Bearings: Encased stainless steel

The company reserves the right to change specifications without notice.



# DT225 series

Desktop trackball

## BUILD YOUR PART NUMBER

|        |       |                 |   |  |                   |                       |
|--------|-------|-----------------|---|--|-------------------|-----------------------|
| DT     | 225   |                 | X |  | V00               |                       |
| SERIES | MODEL | PROTOCOL FORMAT |   | RESOLUTION                             | POWER REQUIREMENT | COLOR                 |
|        |       | 7 USB 2.0       |   | 10 180 DPI<br>20 360 DPI<br>30 720 DPI |                   | GRY Grey<br>BLK Black |

## DIMENSIONS



All dimensions are in mm /(inch).

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9