# 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

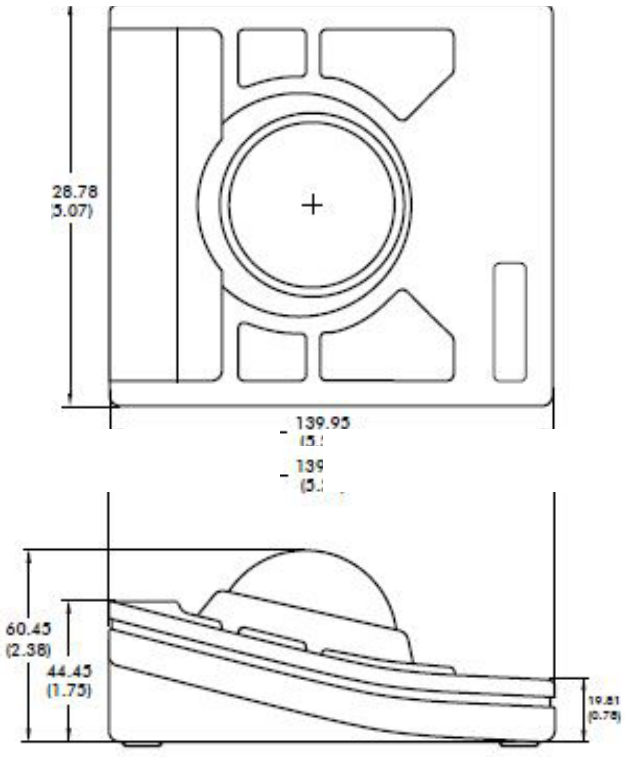
| DT | 225 | | X | | V00 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SERIES | MODEL | PROTOCOL FORMAT | | RESOLUTION | POWER REQUIREMENT | COLOR |

PROTOCOL FORMAT
- 7 USB 2.0

RESOLUTION
- 10 180 DPI
- 20 360 DPI
- 30 720 DPI

COLOR
- GRY Grey
- BLK Black

## DIMENSIONS




All dimensions are in mm /(inch).

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.*

*С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров*

*Мы предлагаем:*

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

*В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.*

*Конструкторский отдел помогает осуществить:*

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

*Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)*
*Email: org@lifeelectronics.ru*

***www.lifeelectronics.ru***