

# 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 20 360 DPI 30 720 DPI		GRY Grey BLK Black

## DIMENSIONS



All dimensions are in mm /(inch).

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