

# 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).

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## Apem:

[M11L061P](#) [M21C051P](#) [M11C011C](#) [M11C011M](#) [DT2253X20V00GRY](#) [DT2253X20VOO](#) [DT2255X20V00](#)  
[DT2255X20V00GRY](#) [LP1507X20V00B](#) [LP1507X30V00](#) [M11C001F](#) [M11C001P](#) [M11C011B](#) [BD140A01BK0000](#)  
[3D29J1500](#) [3D15F1500](#) [9SA50RE4520](#) [BL150A01BKGR0000](#) [BL150A01BKRE0000](#) [BF240SD3GR2500](#)  
[TW02BLK12](#) [BF110SD1RE0000](#) [4P182F1D0100](#) [M11Q0A1F](#) [3140SAL600](#) [9SA10SC65170](#) [TW03BLU1](#)  
[4R282S1AQ3500](#) [9SA50RE6592](#) [TW12BLK1](#) [TW03RED1](#) [BD140D01GR0000](#) [TW03GRY1](#) [BD150SD4BL1200](#)  
[HG2110S000U](#) [TW02GRY1](#) [100450](#) [3140SAK6475](#) [3440SQ600](#) [BD150SD1BK0000](#) [S10C011PSS](#) [3150RZ0281](#)  
[BD150A01RE0000](#) [9SA10SQ6500](#) [TW12BLU1](#) [TW01BLK12](#) [100350](#) [TW02BLU2](#) [3340RZ0293](#) [BD150D02BK1200](#)  
[9SY10ABL6500](#) [TW18BLK11](#) [TW11GRY12](#) [TW18BLK1](#) [TW03BLK12](#) [4P252S1E3106](#) [TW02BLU1](#) [TW18BLK12](#)  
[TW11BLK1](#) [M41Q091PMJBLK](#) [100132BXU](#) [100132BX](#) [100132BV](#) [HG3694](#) [TW12RED1](#) [LP1507F20V00B](#)  
[M41L0N1P](#) [M41L0N1R](#) [M41L0Q1P](#) [M41L0Q1R](#) [M41L0Q1RGND](#) [LP1503F20V00B](#) [LP1503X20V00](#)  
[LP1503X20V00B](#) [LP1505F20V00](#) [LP1505N20V00](#) [LP1507F10V00](#) [LP1003EXXH00](#) [LP1003EXXH00B](#)  
[LP1005XXXH00B](#) [LP1007EXXH00](#) [LP1007EXXH00R](#) [LP1503F20V00](#) [HT44S13](#) [HT45S10](#) [HT45S10U](#) [HT45S40](#)  
[HT45S40U](#) [HT45S42C](#) [M31C0M1P](#) [S10Q161R](#) [HT33S10AD](#) [HT44S10](#) [HT44S10U](#) [HT44S12C](#) [M31C071P100](#)  
[M31C081M](#) [M31C081M100](#) [M31C081P100](#) [M31C081P75](#)