

PC series

Ergonomic pendant controllers

Distinctive features and specifications



- Analog voltage or USB interface
- Readily available with TS series Thumbstick
- Optional sealing up to IP67
- Designed for optimal ergonomics
- Custom configurations available

TYPICAL MECHANICAL SPECIFICATIONS

TS SERIES THUMBSTICK (PN TS1R2S00A)

- Operating Force: 3.1N±0.5N
- Maximum Vertical Load: 200N (45lbf)
- Maximum Horizontal Load: 150N
- Travel Angle: ± 25°
- Expected Life: 1 million cycles
- Lever Action (centering): Spring centering

IP SERIES PUSHBUTTON (PN IPP3SAD2LOG)

- Total Travel: 1.7mm (0.067)
- Operating Force: 6N ± 2N
- Mechanical Life: 1 million cycles

ENVIRONMENTAL

- Operating Temperature: -40°C to +85°C (-40°F to +185°F)
- Storage Temperature: -40°C to +85°C (-40°F to +185°F)
- Optional sealing up to IP67 & IP69K

MATERIALS

- Case: Thermoplastic, black

ELECTRICAL - USB OPTIONS

- Power (via the USB interface): 5VDC, Consumption 100mA
- Cable: USB Type A male connector
- Cable length: 7'

SUPPORTED PROTOCOLS

- USB HID 1.1 game controller
- DirectX (Gaming Control)
- Uses standard Direct X HID drivers

NOTES:


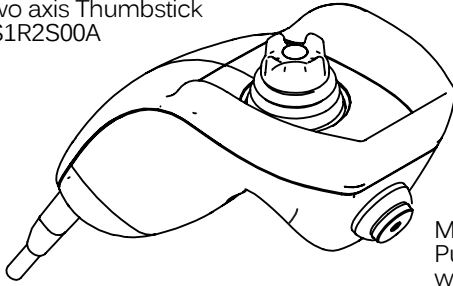

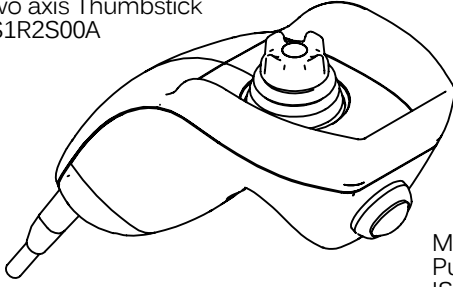

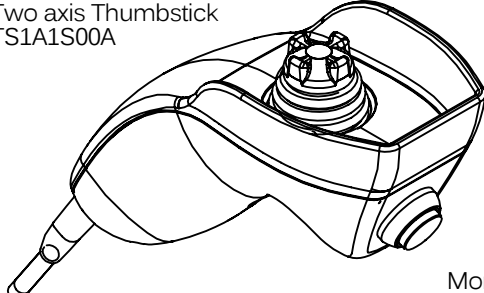


Notice: Exact specifications may be subject to configuration. Contact Technical Support for the performance of your specific configuration.

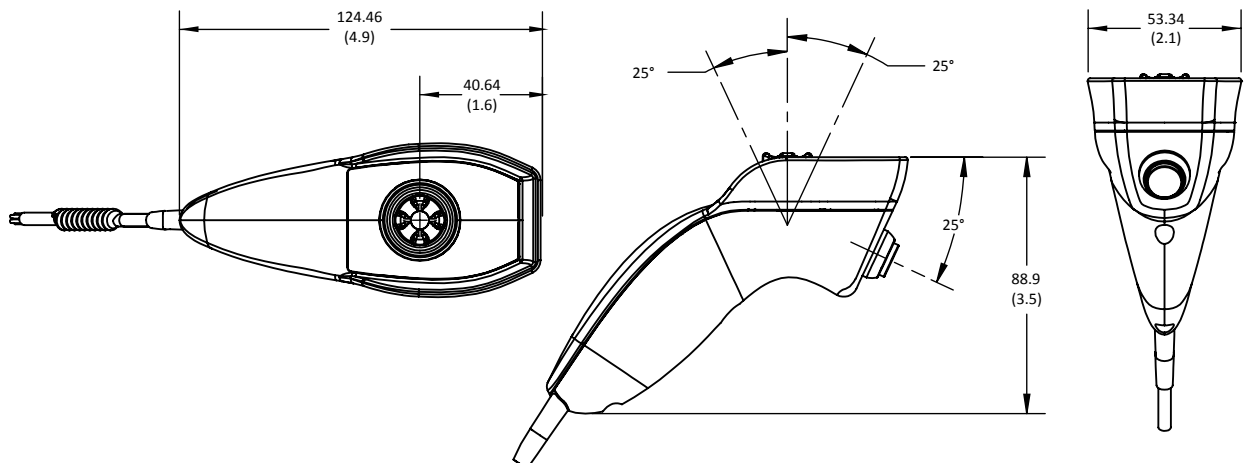
PC series

Ergonomic pendant controllers

Overview

<p>Two axis TS and momentary pushbutton with LED</p> 	<p>Part number PC2430</p> <p>Two axis Thumbstick TS1R2S00A</p>  <p>Momentary Pushbutton with Green LED IPP3SAD2LOG</p> <p>OUTPUT - USB "Game Controller"</p>
<p>Two axis TS and momentary pushbutton</p> 	<p>Part number PC2441</p> <p>Two axis Thumbstick TS1R2S00A</p>  <p>Momentary Pushbutton ISR3SAD100</p> <p>OUTPUT - USB "Game Controller"</p>
<p>Two axis TS with momentary pushbutton, coiled cable</p> 	<p>Part number PC3566</p> <p>Two axis Thumbstick TS1A1S00A</p>  <p>Momentary pushbutton ISR3SAD600</p> <p>OUTPUT - 0V to 5V</p>

HANDLE DIMENSIONS





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

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