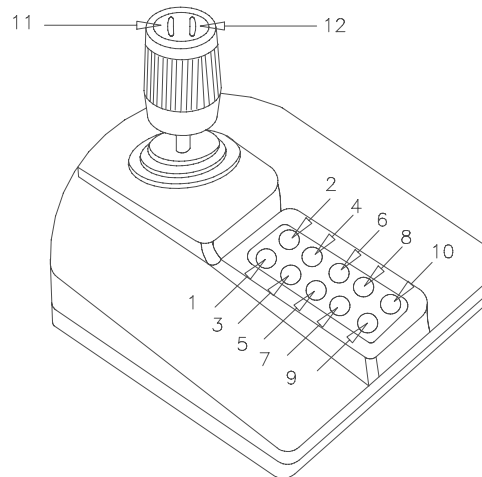


THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY DATA
OF POLARIS INDUSTRIAL ENTERPRISES, INC. NO
DISCLOSURE, REPRODUCTION, OR USE OF ANY
PART THERE OF MAY BE MADE EXCEPT BY

REV. BY DATE P/N USBDESKTOP

PHYSICAL SPECIFICATIONS

JOYSTICK MODEL ----- JHE13-KC2 SERIES
JOYSTICK TRAVEL ----- $\pm 18^\circ$ FROM CENTER
BREAKOUT FORCE ----- 0.109Nm
OPERATING FORCE ----- 0.151Nm
MAXIMUM FORCE ----- 0.169Nm
OPERATING TEMPERATURE ----- -25°C TO $+70^\circ\text{C}$
CENTERING ----- SINGLE SPRING, OMNIDIRECTIONAL
HOUSING ----- HIGH IMPACT GLASS-FILLED NYLON
BODY COLOR ----- BLACK OR GREY
LIFE CYCLES ----- 3,000,000



ELECTRICAL SPECIFICATION

SUPPLY VOLTAGE (USB BUS)----- Vdd 5V $\pm 5\text{V}$
SUPPLY CURRENT (USB BUS)----- 32mA MAX

TECHNICAL SPECIFICATIONS

THREE-AXIS, TWO BUTTONS HALL EFFECT JOYSTICK
DESKTOP HOUSING FEATURES 10 PROGRAMMABLE BUTTONS
STANDARD USB CONNECTOR AND INTERFACE
OPTIONAL JOYSTICK/MOUSE COMBINATION SOFTWARE DRIVER

PHYSICAL DIMENSIONS

WIDTH ----- 6.15" (15.6cm)
LENGTH ----- 6.65" (16.9cm)
HEIGHT ----- 4.97" (12.6cm)

SOFTWARE DRIVER FEATURES

CREATES A JOYSTICK/MOUSE COMBINATION DEVICE
CREATES A FOURTH AXIS "R" THAT MAY BE USED
FOR SHUTTLE/RECORDER FUNCTION
ASSIGNS FUNCTIONS TO BUTTONS 1 AND 2
BUTTON 1 TOGGLES BETWEEN "Z" AND "R" AXES
BUTTON 2 TOGGLES BETWEEN "JOYSTICK" AND "MOUSE" MODES
JOYSTICK MODE BUTTONS 3-12 AVAILABLE FOR ASSIGNMENT
MOUSE MODE
BUTTONS 11 AND 12 (LEFT AND RIGHT MOUSE BUTTONS)
BUTTONS 3-10 AVAILABLE FOR ASSIGNMENT

SCALE	DATE: 2-20-07
	BY AT
NONE	APPRV'D
CODE IDENT: 19477	



ETI
SYSTEMS
CARLSBAD
CALIFORNIA

TITLE

JOYSTICK

PART NO.

USBDESKTOP



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.