



### Main

Range of product	Harmony XK
Product or component type	Complete joystick controller
Product specific application	Light hoisting applications

### Complementary

Device short name	XKB
Bezel material	Metal
Fixing collar material	Metal
Sale per indivisible quantity	1
Protective treatment	TC
Ambient air temperature for storage	-40...158 °F (-40...70 °C)
Ambient air temperature for operation	-4...158 °F (-20...70 °C)
Overvoltage category	Class I IEC 61140
IP degree of protection	IP54 IEC 60529 IP20 IEC 60529
Standards	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Product certifications	CCC CSA RRS UL
Contact code designation	A300 Q300
Operator position information	All positions
Operator profile	Handle with zero position mechanical interlock
Notch per direction	1...3 12°-20°-28° for each direction
Mechanical durability	1000000 cycles
Vibration resistance	6 gn 1...70 Hz IEC 60068-2-6
Shock resistance	20 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Connections - terminals	Captive screw clamp terminals $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end Captive screw clamp terminals $\leq 1 \times 2.5 \text{ mm}^2$ without cable end Captive screw clamp terminals $\geq 1 \times 0.5 \text{ mm}^2$
Short-circuit protection	10 A cartridge fuse gG EN/IEC 60947-5-1
[Ith] conventional free air thermal current	10 A EN/IEC 60947-5-1 10 A CSA C22.2 No 14 10 A UL 508
[U <sub>i</sub> ] rated insulation voltage	500 V 3 IEC 60947-1

### Environment

### Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------



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](mailto:org@eplast1.ru)

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