

XD2EL1111

complete joystick controller - Ø30 - 8 directions
- 1 or 2 C/O per direction

Product availability: Non-Stock - Not normally stocked in distribution facility



Main

Range of product	Harmony XD2
Product or component type	Complete joystick controller
Device short name	XD2
Mounting diameter	1.18 in (30 mm)
Bezel material	Chromium plated metal

Complementary

Operator position information	All positions
Notch per direction	1...2
Operator direction information	8 directions
Contacts type and composition	1 C/O snap action 2 C/O snap action
Short-circuit protection	10 A gG (gl) Neozed cartridge fuse EN/IEC 60947-5-1
Connections - terminals	Captive screw clamp terminals, 2 x 1.5 mm ² with or without cable end Captive screw clamp terminals, 1 x 2.5 mm ² with or without cable end
Electrical durability	1000000 Cycles, AC-15 230 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15 127 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13 24 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13 48 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13 120 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15 48 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Contact code designation	A600-Q600
Overvoltage category	Class I IEC 61140
Mechanical durability	1000000 cycles
Fixing center	100 x 100 mm
Return	To 0 position
Height	6.38 in (162 mm)
Depth	3.58 in (91 mm)
Net weight	0.69 lb(US) (0.315 kg)

Environment

Standards	EN/IEC 60947-5-1
Product certifications	CSA GL DEMKO
Protective treatment	TC
Ambient air temperature for storage	-40...158 °F (-40...70 °C)
Ambient air temperature for operation	-13...158 °F (-25...70 °C)
Vibration resistance	25 gn 10...500 Hz)IEC 60068-2-6
Shock resistance	50 gn IEC 60068-2-27
IP degree of protection	IP65 IEC 60529

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Ordering and shipping details

Category	22476 - JOYSTICKS (NOT CRANE)
Discount Schedule	I
GTIN	03389110317121
Package weight(Lbs)	0.36 kg (0.8 lb(US))
Returnability	No
Country of origin	FR

Offer Sustainability

California proposition 65	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.p65warnings.ca.gov
REACH Regulation	REACH Declaration
REACH free of SVHC	Yes
EU RoHS Directive	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) EU RoHS Declaration
Toxic heavy metal free	Yes
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
China RoHS Regulation	China RoHS Declaration
Circularity Profile	No need of specific recycling operations
WEEE	The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins.

Contractual warranty

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

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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А