



## Main

Range of product	Magelis XBTGH
Product or component type	Junction box
Product specific application	For XBTGH advanced hand-held panel

## Complementary

[Us] rated supply voltage	24 V DC
Supply voltage limits	19.2...28.8 V
Inrush current	<= 30 A
Power consumption in W	6.3 W
Electrical connection	1 connector 24-pin connector hand-held panel 1 connector RJ45 Ethernet TCP/IP 1 male connector SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485 <= 115.2 kbits/s COM1 serial link Screw terminal block 24 inputs/outputs
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Enclosure material	PPT
Fixing mode	By 4 M4 screws on 1.5 to 10 mm thick panel Clip-on on 35 mm symmetrical DIN rail
Marking	CE

## Environment

immunity to microbreaks	<= 10 ms
standards	EN 61131-2 FCC Class A IEC 61000-6-2 UL 508
product certifications	C-Tick CULus
ambient air temperature for operation	32...122 °F (0...50 °C)
ambient air temperature for storage	-4...140 °F (-20...60 °C)
operating altitude	<= 6561.68 ft (2000 m)
IP degree of protection	IP65 (front panel) IP20 (rear panel)
shock resistance	15 gn 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
vibration resistance	1 gn (f = 9...150 Hz) 3.5 mm (f = 5...9 Hz)
relative humidity	0...90 % (without condensation or dripping water)
resistance to electrostatic discharge	6 kV conforming to IEC 61000-4-2 level 3
resistance to electromagnetic fields	9.14 V/yd (10 V/m) conforming to IEC 61000-4-3
resistance to fast transients	2 kV conforming to IEC 61000-4-4 level 3

## Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration	Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics 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.

of conformity

Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Available	Available
WARNING: Cancer and Reproductive Harm - <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>	WARNING: Cancer and Reproductive Harm - <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>

### Contractual warranty

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9