



Main

Range of product	Magelis GTU
Product or component type	Advanced touchscreen panel
Terminal type	Touchscreen display

Complementary

Pixel resolution	800 x 480
Touchscreen resolution	800 x 480
[Us] rated supply voltage	12...24 V DC power supply
Supply voltage limits	10.8...28.8 V
Power consumption in W	6.5 W
Display size	7 inch
Display type	Colour TFT LCD
Display resolution	800 x 480 pixels WVGA
Display colour	262144 colors
Backlight lifespan	50000 hours
Touch panel	Single touch analogue resistive
Type of installation	Indoor installation
Type of cooling	Natural convection
Inrush current	30 A
Cut-out dimensions	190 (+ 1/- 0) x 135 (+ 1/- 0) mm
Width	8.02 in (203.6 mm)
Height	5.85 in (148.6 mm)
Depth	1.42 in (36 mm)
Product weight	2.65 lb(US) (1.2 kg)

Environment

IP degree of protection	IP66 (front panel) IP67 (front panel)
NEMA degree of protection	NEMA 4X (front panel)
standards	UL 508 CSA C22.2 No 142 ANSI/ISA 12-12-01 IEC 61132-2 CSA C22.2 No 213: class I division 2
product certifications	CE CULus RCM KC
ambient air temperature for operation	32...140 °F (0...60 °C) conforming to EN 61131-2
ambient air temperature for storage	-4...140 °F (-20...60 °C)
pollution degree	2
relative humidity	10...90 % (non-condensing)
operating altitude	6561.68 ft (2000 m)

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.

vibration resistance	3.5 mm constant amplitude (f = 5...9 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2 9.8 m/s ² (f = 9...150 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2
shock resistance	147 m/s ² conforming to EN/IEC 61131-2
electromagnetic compatibility	Electrostatic discharge immunity test, level 3 conforming to EN/IEC 61000-4-2

Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 1347 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1347 - Schneider Electric declaration 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 - www.P65Warnings.ca.gov	WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov



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.