

Simplify installation with a revolutionary mounting system

Magelis STU

Color touch screen graphic terminals, 5.7" or 3.5" screens, configured by Vijeo Designer

Schneider Electric has revolutionized the way industrial terminals are mounted. Thanks to its push-button style mounting system, Magelis STU, from the HMI range, fits anywhere on your machines or enclosures.



Vijeo Designer

> Tool-free installation

After introducing the spring clip mounting mechanism, Schneider Electric™ delivers innovative technology once again with its 22 mm-diameter standard push-button style mounting system, which eliminates the need to make an enclosure cut-out.

> Optimum visibility

The 5.7" and 3.5" QVGA 65K color TFT screens are the latest addition to the Schneider Electric Small Panel HMI offer and provide crystal-clear readability.

> Innovative concept

The modular design of the HMISTU allows you to select between 3.5" and 5.7" screen sizes without having to change your panel cut out design.

> Easy to program and maintain

- > Configured by the same Vijeo™ Designer HMI software as the rest of the Magelis™ HMI family giving you the full features of this high end software even on these smaller products.
- > No batteries required; backlit by an LED
- > Removable power connector
- > Use USB memory stick to load applications & manage runtime data
- > Remote view and control with the WebGate function by standard web browser on remote PC



5.7" or 3.5" screens

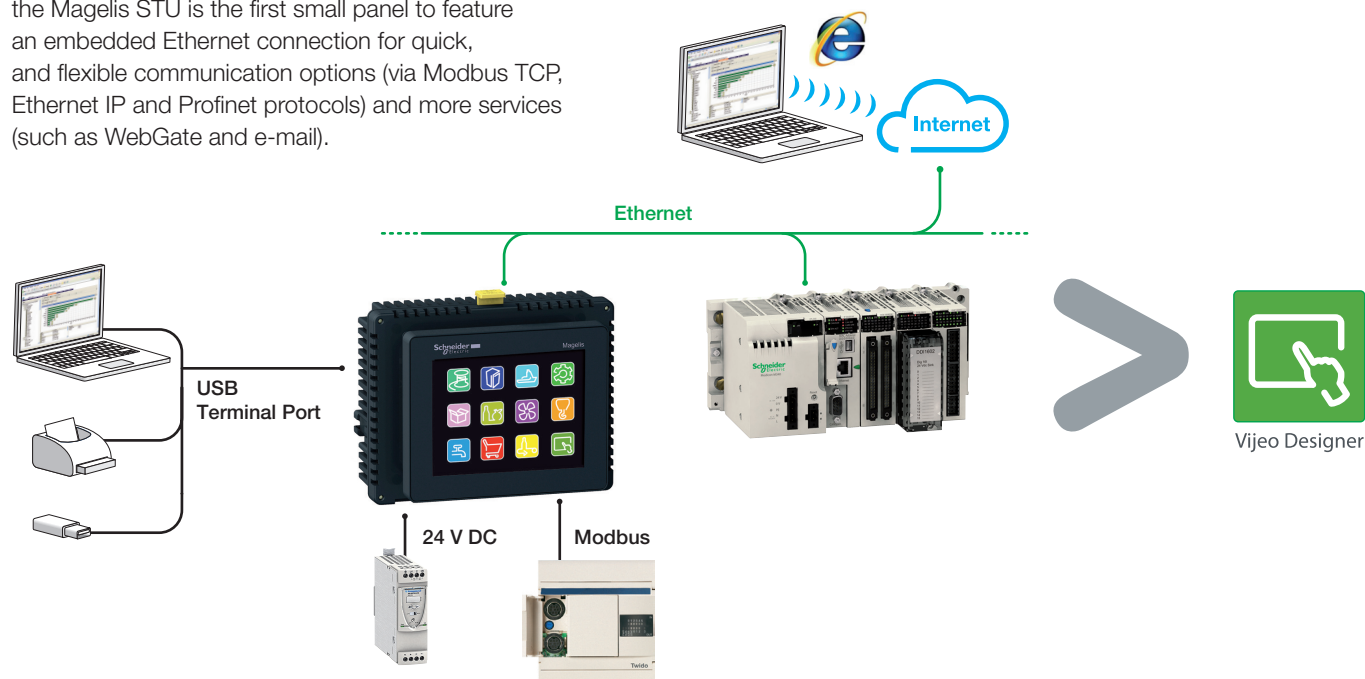


Mounting in enclosure

Schneider
Electric™

> Enhanced communication

In addition to the standard RJ45 serial link, the Magelis STU is the first small panel to feature an embedded Ethernet connection for quick, and flexible communication options (via Modbus TCP, Ethernet IP and Profinet protocols) and more services (such as WebGate and e-mail).



> Selection guide

Designation	Magelis STU	
Size	3.5"	5.7"
Screen	QVGA resolution, 65K colors, analog touch panel	
Backlighting	LED, 50,000 hours	
Interfaces	Multiprotocol RS 485/232 RJ45 serial port, 10/100 BaseT RJ45 Ethernet port, 1 mini-USB Device + 1 USB Host V2.0	
Protocols	Modbus, Uni-Telway, Modbus TCP, Siemens® PPI-MPI/Profinet, Omron® Sysmacway/Sysmac Ethernet, Rockwell® DF1/DH485/Ethernet IP, Mitsubishi® Melsec FX/Q/A/TCP-A/TCP-Q	
Memory	Application: 16 MB FLASH/64 KB backup FRAM (USB may be used for additional storage)	
Power supply	24 VDC with removable connector	
Mounting	Diameter 22 mm	Diameter 22 mm
External dimensions (mm)	Front module L98 x H81 x D16 Rear module L118 x H98 x D30	Front module L163 x H129.5 x D17.5 Rear module L118 x H98 x D30
Product reference	HMISTU655	HMISTU855

Accessories

USB transfer cable	BMXXCAUSBH018
Screen protector (set of 5)	HMZS61 (3.5"), HMZS62 (5.7")
Mini-USB extension cable	HMZSUSBB
Serial printer cable	HMZURS
Maintenance kit (USB holders, anti-rotation Tee, panel spacer)	HMZSUKIT

Schneider Electric USA, Inc.

Automation and Control Center of Excellence
8001 Knightdale Blvd.
Knightdale, NC 27545
Tel: 919-266-3671
www.Schneider-Electric.us

Schneider Electric Canada, Inc.

19 Waterman Avenue
Toronto, ON M4B 1Y2
Tel: 800-565-6699
www.Schneider-Electric.ca

Document Number 800HO1102

©2011 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric, Magelis, and Vijeo are trademarks owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners. 998-4219_US



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.