



Основные характеристики

Серия продукта	Magelis STO & STU
Тип продукта или компонента	Экран сенсорной панели
Наименование программного обеспечения	Vijeo Designer
Операционная система	Magelis
Наименование процессора	CPU ARM9

Дополнительные характеристики

Размеры дисплея	3,5 дюйм
Тип дисплея	QVGA TFT цветной сенсорный дисплей
Цвет дисплея	65536 цветов
Разрешение дисплея	320 x 240 pixels QVGA
Сенсорная панель	Аналогов.
Срок службы подсветки	50000 часов
Яркость	16 градации
Набор символов	Японский (ANК, Kanji) Тайваньский (традиционный китайский) ASCII Корейский Китайский (упрощенный китайский)
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Питание	Внешний источник
Пределы напряжения питания	20.4...28.8 В
Макс. пусковой ток	<= 30 А
Потребляемая мощность	6.5 Вт
Кол-во страниц	Ограничено объемом встроенной памяти
Частота процессора	333 МГц
Описание памяти	Память приложения, 16 Мбайт Резервирование данных, 64 Кбайт
Тип встроенных клемм	1 USB 2.0 тип mini B 1 USB 2.0 тип A Removable screw terminal block connector power supply Female RJ45 connector COM1 serial link with RS232C/RS485 interface at <= 115.2 kbits/s

Часы реального времени	Доступ к часам реального времени ПЛК
Загружаемые протоколы	Modbus Modbus TCP/IP Uni-TE Протоколы сторонних производителей
Способ установки	Отверстие Ø 22 мм
Материал шкафа	Печатная схема/интегральный транзистор
Маркировка	CE With Schneider logo
Высота	98.15 мм
Ширина	118 мм
Глубина	55.3 мм

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	<= 10 мс
Стандарты	UL 508 IEC 61000-6-2 EN 61131-2 FCC класс A UL 1604
Сертификация продукта	C-Tick cULus Морское исполнение UL class 1 Div2 T4A ou T5
Рабочая температура окружающей среды	0...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...60 °C
Относительная влажность	0...85 % без образования конденсата
Рабочая высота	<= 2000 м
Степень защиты IP	IP20 (задняя панель) в соответствии с IEC 60529 IP65 (передняя панель) в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X передняя панель (использование в помещении)
Ударопрочность	15 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	+/- 3,5 мм (f = 5...9 test) в соответствии с IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 test) в соответствии с IEC 60068-2-6
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м в соответствии с IEC 61000-4-3

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1001 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---