



Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

Размеры дисплея	5,7 дюйма
Тип дисплея	QVGA TFT цветной сенсорный дисплей
Цвет дисплея	65536 цветов
Разрешение изображения	320 x 240 пикселей
Сенсорная панель	Аналогов.
Срок службы подсветки	50000 часов
Яркость	16 градаций
Набор символов	Тайваньский (традиционный китайский) Японский (ANК, Kanji) ASCII Китайский (упрощенный китайский) Корейский
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	6.8 Вт
Кол-во страниц	Ограничено объемом встроенной памяти
Частота процессора	333 МГц
Описание памяти	Резервирование данных, 64 Кбайт Память приложения, 16 Мбайт
Тип встроенных клемм	1 USB (V2.0) порт мини В USB COM1 последовательный канал розетка RJ45, скорость передачи <= 115,2 кбит/с (RS232C/RS485) 1 USB (V2.0) порт USB типа А Блок питания съемный клеммный блок с винтовыми зажимами
Часы реального времени	Доступ к часам реального времени ПЛК
Загружаемые протоколы	Uni-TE Modbus TCP/IP Modbus Протоколы сторонних производителей
Монтаж	Отверстие Ø 22 мм
Материал шкафа	Печатная схема/интегральный транзистор и фазированная антенная решетка
С маркировкой	CE
Высота	129.15 мм
Ширина	163 мм
Глубина	56.5 мм

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	<= 7 мс
Стандарты	EN 61131-2 UL 508 UL 1604 FCC класс A IEC 61000-6-2
Сертификация	C-Tick CULus UL class 1 Div2 T4A ou T5 Морское исполнение
Рабочая температура	0...50 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...60 °C
Относительная влажность	0...85 % без образования конденсата
Рабочая высота	<= 2000 м
Степень защиты IP	IP65 (передняя панель) в соответствии с IEC 60529 IP20 (задняя панель) в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X передняя панель (использование в помещении)
Ударопрочность	15 гп 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 гп (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

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1039 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--