



Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

Размеры дисплея	3,4 дюйм
Тип дисплея	Подсвечиваемый монохромный STN ЖК дисплей
Цвет фона	Зеленый Оранжевый Красный
Разрешение изображения	200 x 80 пикселей
Сенсорная панель	Аналогов.
Срок службы подсветки	50000 часов (зеленый) 50000 часов (оранжевый) 10000 часов (красный)
Яркость	8 уровней
Контраст	16 уровней через сенсорную панель
Набор символов	ASCII Китайский (упрощенный китайский) Японский (АНК, Канji) Корейский Тайваньский (традиционный китайский)
[Us] номинальное напряжение питания	24 V постоянный ток - 20...20 %
Макс. пусковой ток	<= 30 A
Сигнализация	1 светодиод (зеленый) для нормальной работы
Потребляемая мощность	5 Вт
Кол-во страниц	Ограничено объемом встроенной памяти
Частота процессора	333 МГц
Описание памяти	Резервирование данных, 128 Кбайт Память приложения, 16 Мбайт
Тип встроенных клемм	Блок питания съемный клеммный блок с винтовыми зажимами COM1 последовательный канал розетка RJ45, скорость передачи <= 115,2 кбит/с (RS232C/RS485) 1 USB (V2.0) порт USB типа A 1 USB (V2.0) порт mini B USB
Часы реального времени	Доступ к часам реального времени ПЛК
Загружаемые протоколы	Modbus Протоколы сторонних производителей Uni-TE
Монтаж	2 пружинными зажимами вкл. панель толщиной 1.6...5 мм
Материал корпуса	PPT
С маркировкой	CE
Высота	77.5 мм
Ширина	116.5 мм
Глубина	36.5 мм

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	<= 3 мс
Стандарты	EN 61131-2 FCC класс A IEC 61000-6-2 UL 1604 UL 508
Сертификаты продуктов	CE C-Tick CULus GOST UL class 1 Div2 T4A ou T5
Температура окружающей среды при работе	0...50 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...60 °C
Относительная влажность	0...90 % без образования конденсата
Рабочая высота	<= 2000 м
Степень защиты IP	IP65 (передняя панель) соответствующий IEC 60529 IP20 (задняя панель) соответствующий IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X передняя панель (использование в помещении)
Ударопрочность	15 gn для 11 мс соответствующий IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	1 gn (f = 9...150 Гц) соответствующий IEC 60068-2-6 +/- 3,5 мм (f = 5...9 Гц) соответствующий IEC 60068-2-6
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м соответствующий IEC 61000-4-3

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1010 - Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ

Гарантия на оборудование

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