



Основные характеристики

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Серия продукта | Magelis STO & STU |
| Тип устройства или его аксессуаров | 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 дисплея | 320 x 240 pixels QVGA |
| Сенсорная панель | Аналогов. |
| Срок службы подсветки | 50000 часов |
| Яркость | 16 градации |
| Набор символов | ASCII Китайский (упрощенный китайский) Японский (АНК, Kanji) Корейский Тайваньский (традиционный китайский) |
| [Us] номинальное напряжение сети | 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 | 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 Протоколы сторонних производителей Uni-TE |
| Способ установки | Отверстие Ø 22 мм |
| Материал шкафа | Печатная схема/интегральный транзистор и фазированная антенная решетка |
| Маркировка | CE With Schneider logo |
| 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 FCC класс A IEC 61000-6-2 UL 1604 UL 508 |
| Сертификация продукта | C-Tick cULus UL class 1 Div2 T4A ou T5 Морское исполнение |
| 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 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

| | |
|--|---|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1039 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |

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 |
|--------|---|