Технические характеристики продукта
Характеристики

HMISTU655
СЕНСОРНАЯ ЦВЕТНАЯ ПАНЕЛЬ 3"5



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	3,5 дюйм
Тип дисплея	QVGA TFT цветной сенсорный дисплей
Цвет дисплея	65536 цветов
Разрешение изображения	320 x 240 пикселов
Сенсорная панель	Аналогов.
Срок службы подсветки	50000 часов
Яркость	16 градации
Набор символов	Тайваньский (традиционный китайский) Японский (ANK, 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 A
Потребляемая мощность	6.5 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	COM1 последовательный канал розетка RJ45, скорость передачи <= 115,2 кбит/с (RS232C/RS485) 1 USB (V2.0) порт мини B USB Блок питания съемный клеммный блок с винтовыми зажимами 1 USB (V2.0) порт USB типа A
Часы реального времени	Доступ к часам реального времени ПЛК
Загружаемые протоколы	Uni-TE Протоколы сторонних производителей Modbus Modbus TCP/IP
Монтаж	Отверстие Ø 22 мм
Материал шкафа	Печатная схема/интегральный транзистор
С маркировкой	CE
Высота	98.15 мм
Ширина	118 мм
Глубина	55.3 мм

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	<= 10 мс
Стандарты	UL 508 EN 61131-2 UL 1604 IEC 61000-6-2 FCC класс A
Сертификация	CULus C-Tick Морское исполнение UL class 1 Div2 T4A ou T5
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 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

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 1001 - 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