

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# HMISTO531

Сенсорный дисплей 3,4" 200x80, зел/оранж/кр, =24В RS232/RS485 2 USB Ethernet



### 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 RISC

### Дополнительные характеристики

Размеры дисплея	3,4 дюйм
Тип дисплея	Подсвечиваемый монохромный STN ЖК дисплей
Цвет фона	Оранжевый Зеленый Красный
Разрешение изображения	200 x 80 пикселей
Сенсорная панель	Аналогов.
Срок службы подсветки	50000 часов (оранжевый) 10000 часов (красный) 50000 часов (зеленый)
Яркость	8 уровней
Контраст	16 уровней через сенсорную панель
Набор символов	Корейский ASCII Китайский (упрощенный китайский) Тайваньский (традиционный китайский) Японский (ANK, Kanji)
Номинальное напряжение питания [Us]	24 test3 постоянный ток +/- 20 %
Макс. пусковой ток	<= 30 A
Сигнализация	1 светодиод (зеленый) для нормальной работа
Потребляемая мощность	5 Вт
Кол-во страниц	Ограничено объемом встроенной памяти
Частота процессора	333 МГц
Порт Ethernet	10/100BASE-TX
Описание памяти	Резервирование данных, 128 Кбайт Память приложения, 16 Мбайт
Тип встроенных клемм	1 USB (V2.0) порт USB типа A Блок питания съемный клеммный блок с винтовыми зажимами 1 Ethernet TCP/IP 1 RJ45 1 USB (V2.0) порт мини B USB
Часы реального времени	Доступ к часам реального времени ПЛК
Загружаемые протоколы	Modbus TCP/IP XWAY TCP/IP Протоколы сторонних производителей
Монтаж	2 пружинными зажимами - панель толщиной 1.6...5 мм
Материал шкафа	PPT
С маркировкой	CE

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	<= 3 мс
Стандарты	UL 508 UL 1604 IEC 61000-6-2 FCC класс A EN 61131-2
Сертификация	CE CULus C-Tick UL класс 1 раздел 2 T5 UL класс 1 раздел 2 T4A
Рабочая температура	0...50 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...60 °C
Относительная влажность	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
Электромагнитная совместимость	Сопrotивление электромагнитным полям : 10 V/m в соответствии с IEC 61000-4-3

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1126 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
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
--------	--