Технические характеристики продукта
Характеристики

HMIGTO2300
Сенсорный цветной терминал 5,7" 320×240 TFT, RJ45 RS232/485, SUB-D, 64Мб/128кБ



Основные характеристики

Семейство продуктов	Magelis GTO
Тип изделия или компонента	Усовершенств. сенсорная панель
Цвет дисплея	65536 цветов
Размеры дисплея	5,7 дюйма
Питание	Внешний источник
Тип батареи	Литиевая аккумулятор для встроенное ОЗУ, автономность: 100 дней, время зарядки = 5 d, срок службы батареи = 10 г.

Дополнительные характеристики

Тип терминала	Сенсорный дисплей
Тип дисплея	Подсвечиваемый цветной TFT ЖК дисплей
Разрешение дисплея	320 x 240 pixels QVGA
Чувствительная зона сенсорного экрана	1024 x 1024
Сенсорная панель	Резистивная плёнка, 1000000 циклы
Срок службы подсветки	50000 часов (белый) при 25 °C
Яркость	16 градации - управление При помощи сенсорной панели 16 градации - управление При помощи ПО
Набор символов	Японский (ANK, Kanji) ASCII (европейские символы) Тайваньский (традиционный китайский) Корейский Китайский (упрощенный китайский)
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Пределы напряжения питания	19.2...28.8 В
Макс. пусковой ток	<= 30 A
Потребляемая мощность, Вт	<= 10.5 Вт <= 4.5 Вт (Когда подсветка выключена) <= 6.5 Вт (Когда внешние устройства не запитаны) <= 5 Вт (Когда подсветка приглушена)
Сигнализация	Светодиодный индикатор порта COM2 (желтый) Затемнённый Нет передачи данных Светодиодный индикатор состояния (зеленый) постоянный Автономный режим (оффлайн) Светодиодный индикатор SD-карты (зеленый) Затемнённый Карта не вставлена или к ней нет доступа Светодиодный индикатор состояния (желтый) мигающий Запуск программного обеспечения Светодиодный индикатор порта COM2 (желтый) постоянный Данные передаются Светодиодный индикатор SD-карты (зеленый) постоянный Карта вставлена Светодиодный индикатор состояния (бесцветный) Затемнённый power supply (OFF) Светодиодный индикатор состояния (красный) постоянный питание (ON) Светодиодный индикатор состояния (зеленый) постоянный рабочая
Наименование программного обеспечения	Vijeo Designer конфигурационное ПО >= V6.1
Описание памяти	64 Мбайт цилиндрический (EPROM)
Резервируемые данные	128 Кбайт встроенное ОЗУ (SRAM)

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.

Загружаемые протоколы	Modbus Schneider Electric Modicon Протоколы сторонних производителей Rockwell Automation Allen-Bradley FIPWAY Schneider Electric Modicon Протоколы сторонних производителей Mitsubishi Melsec Modbus Plus Schneider Electric Modicon Протоколы сторонних производителей Siemens Simatic Протоколы сторонних производителей Omron Sysmac Uni-TE Schneider Electric Modicon
Тип встроенных клемм	COM2 последовательный канал RJ45, интерфейс: RS485, скорость передачи: 187,5 Кбит/с совместим с Siemens MPI COM1 последовательный канал SUB-D 9, интерфейс: RS232C, скорость передачи: 2400...115200 бит/с USB 2.0 порт мини B USB COM2 последовательный канал RJ45, интерфейс: RS485, скорость передачи: 2400...115200 бит/с USB 2.0 порт USB типа A
Монтаж изделия	Скрытый монтаж
Монтаж	4 винтовыми зажимами
Материал передней панели	PPT
Материал шкафа	PPT
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Ширина	169,5 мм
Высота	137 мм
Глубина	59.5 мм
Масса продукта	0.8 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61131-2 IEC 61000-6-2 UL 508
Сертификация	CE CULus KCC C-Tick
Рабочая температура	0...50 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...60 °C
Относительная влажность	10...90 % без образования конденсата
Рабочая высота над уровнем моря	< 2000 м
Степень защиты IP	IP20 задняя панель соответствующий IEC 60529 IP65 передняя панель соответствующий IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X передняя панель (использование в помещении)
Ударопрочность	147 м/с² 3 chocks in each direction X, Y and Z соответствующий EN/IEC 61131-2
Виброустойчивость	1 gn (f = 9...150 Гц) соответствующий EN/IEC 61131-2 По осям X, Y и Z в течение 10 циклов (примерно 100 мин) 3,5 мм (f = 5...9 Гц) соответствующий EN/IEC 61131-2 По осям X, Y и Z в течение 10 циклов (примерно 100 мин)
Стойкость к электростатическому разряду	6 кВ разряд при контакте соответствующий МЭК 61000-4-2 уровень 3

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 1348 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

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