HMIGTO4310

Сенс.цвет.терм.7,5"640×480 TFT,RJ45 RS232/485,SUB-D,1 Ethernet TCP/ IP,96Mб/512кБ





Основные характеристики

Семейство продуктов	Magelis GTO
Тип изделия или ком- понента	Усовершенств. сенсорная панель
Цвет дисплея	65536 цветов
Размеры дисплея	7,5 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 ТFT ЖК дисплей
Разрешение дисплея	640 x 480 pixels VGA
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 ПО 16 градации - управление При помощи сенсорной панели
Набор символов	ASCII Корейский Китайский (упрощенный китайский) Тайваньский (традиционный китайский) Японский (ANK, Kanji)
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Пределы напряжения питания	19.228.8 B
Макс. пусковой ток	<= 30 A
Потребляемая мощность, Вт	<= 12 Вт <= 8 Вт (Когда внешние устройства не запитаны) <= 5.5 Вт (Когда подсветка приглушена) <= 5 Вт (Когда подсветка выключена)
Сигнализация	Светодиодный индикатор состояния (бесцветный) Затемнённый роwer supply (OFF) Светодиодный индикатор состояния (желтый) мигающий Запуск программного обеспечения Светодиодный индикатор состояния (зеленый) постоянный рабочая Светодиодный индикатор SD-карты (зеленый) Затемнённый Карта не вставлена или к ней нет доступа Светодиодный индикатор SD-карты (зеленый) постоянный Карта вставлена Светодиодный индикатор SD-карты (зеленый) затемнённый Нет передачи данных Светодиодный индикатор порта СОМ2 (желтый) затемнённый Автономный режим (оффлайн) Светодиодный индикатор порта СОМ2 (желтый) постоянный Данные передаются Светодиодный индикатор состояния (красный) постоянный питание (ON)
Наименование программного обеспечения	Vijeo Designer конфигурационное ПО >= V6.1
Описание памяти	96 Мб цилиндрический (EPROM)
Резервируемые данные	512 Кбайт встроенное ОЗУ (SRAM)
Оборудование для хранения данных	SDHC-карта <= 32 Гб SD-карта <= 32 Гб

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 надажности этот продукт в конкретных случаях их продмения пользователями.
Этобой 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	Протоколы сторонних производителей Omron Sysmac Modbus Schneider Electric Modicon FIPWAY Schneider Electric Modicon Modbus TCP Schneider Electric Modicon Протоколы сторонних производителей Mitsubishi Melsec Uni-TE Schneider Electric Modicon Протоколы сторонних производителей Rockwell Automation Allen-Bradley Modbus Plus Schneider Electric Modicon Протоколы сторонних производителей Siemens Simatic
Тип встроенных клемм	Ethernet RJ45, интерфейс: 10BASE-T/100BASE-TX USB 2.0 порт мини B USB COM1 последовательный канал SUB-D 9, интерфейс: RS232C, скорость пе редачи: 2400115200 бит/с USB 2.0 порт USB типа А Ethernet RJ45, интерфейс: IEEE 802.3 COM2 последовательный канал RJ45, интерфейс: RS485, скорость переда- чи: 2400115200 бит/с COM2 последовательный канал RJ45, интерфейс: RS485, скорость переда- чи: 187,5 Кбит/с совместим с Siemens MPI
Монтаж изделия	Скрытый монтаж
Монтаж	4 винтовыми зажимами
Материал передней панели	PPT
Материал шкафа	PPT
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Ширина	218 мм
Высота	173 мм
Глубина	60 мм
Масса продукта	1.2 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 61000-6-2
	EN 61131-2
	UL 508
Сертификация	CE
	KCC
	CULus
	C-Tick
Рабочая температура	055 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-2060 °C
Относительная влажность	1090 % без образования конденсата
Рабочая высота над уровнем моря	< 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	147 м/с² 3 chocks in each direction X, Y and Z соответствующий EN/IEC 61131-2
Виброустойчивость	3,5 мм (f = 59 Гц) соответствующий EN/IEC 61131-2 По осям X, Y и Z в течение 10 циклов (примерно 100 мин) 1 gn (f = 9150 Гц) соответствующий EN/IEC 61131-2 По осям X, Y и Z в те
	чение 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 соответ-
	ствии 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

