



Основные характеристики

Семейство продуктов	Magelis GTO
Тип изделия или компонента	Усовершенств. сенсорная панель
Цвет дисплея	65536 цветов
Размеры дисплея	10,4 дюйма
Питание	Внешний источник
Тип батареи	Литиевая аккумулятор для встроенное ОЗУ, автономность: 100 дней, время зарядки = 5 d, срок службы батареи = 10 г.
Обеспечиваемое оборудование	1 защитная крышка

Дополнительные характеристики

Тип терминала	Сенсорный дисплей
Тип дисплея	Подсвечиваемый цветной TFT 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	Тайваньский (традиционный китайский) Китайский (упрощенный китайский) Корейский ASCII Японский (ANK, Kanji)
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Пределы напряжения питания	19.2...28.8 В
Макс. пусковой ток	<= 30 A
Потребляемая мощность, Вт	<= 17 Вт <= 12 Вт (Когда внешние устройства не запитаны) <= 7 Вт (Когда подсветка выключена) <= 8 Вт (Когда подсветка приглушена)
Сигнализация	Светодиодный индикатор SD-карты (зеленый) постоянный Карта вставлена Светодиодный индикатор состояния (зеленый) постоянный рабочая Светодиодный индикатор порта COM2 (желтый) Затемнённый Нет передачи данных Светодиодный индикатор состояния (красный) постоянный питание (ON) Светодиодный индикатор SD-карты (зеленый) Затемнённый Карта не вставлена или к ней нет доступа Светодиодный индикатор состояния (бесцветный) Затемнённый power supply (OFF) Светодиодный индикатор состояния (зеленый) постоянный Автономный режим (оффлайн) Светодиодный индикатор состояния (желтый) мигающий Запуск программного обеспечения Светодиодный индикатор порта COM2 (желтый) постоянный Данные передаются
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

Загружаемые протоколы	Протоколы сторонних производителей Rockwell Automation Allen-Bradley Протоколы сторонних производителей Omron Sysmac Modbus TCP Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon FIPWAY Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Протоколы сторонних производителей Siemens Simatic Протоколы сторонних производителей Mitsubishi Melsec Modbus Schneider Electric Modicon
Тип встроенных клемм	COM1 последовательный канал SUB-D 9, интерфейс: RS232C, скорость передачи: 2400...115200 бит/с Ethernet RJ45, интерфейс: 10BASE-T/100BASE-TX COM2 последовательный канал RJ45, интерфейс: RS485, скорость передачи: 2400...115200 бит/с USB 2.0 порт мини B USB Ethernet RJ45, интерфейс: IEEE 802.3 USB 2.0 порт USB типа A COM2 последовательный канал RJ45, интерфейс: RS485, скорость передачи: 187,5 Кбит/с совместим с Siemens MPI
Монтаж изделия	Скрытый монтаж
Монтаж	При помощи 8 гаек При помощи 4 монтажных скоб
Материал передней панели	Нержавеющая сталь 304
Материал шкафа	PPT
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Ширина	316,5 мм
Высота	258,5 мм
Глубина	57 мм
Масса продукта	2.5 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61131-2 IEC 61000-6-2 UL 508
Сертификация	CULus C-Tick CE KCC
Рабочая температура	0...55 °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	IP66K передняя панель соответствующий IEC 60529 IP66K передняя панель соответствующий DIN 40050-9 IP20 задняя панель соответствующий IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X передняя панель (использование в помещении)
Ударопрочность	147 м/с ² 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 - с - 1350 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

Гарантия на оборудованне

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
