



Основные характеристики

Семейство продуктов	Magelis GTO
Тип изделия или компонента	Усовершенств. сенсорная панель
Цвет дисплея	65536 цветов
Размеры дисплея	7 дюймов
Питание	Внешний источник
Тип кнопки управления	Кнопка, ключ тип, маркировка: F1...F8, number of function keys = 8 (Режим работы задаётся при помощи ПО Vijeо Designer)
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	800 x 480 точек, WVGA
Чувствительная зона сенсорного экрана	1024 x 1024
Сенсорная панель	Резистивная плёнка, 1000000 циклы
Срок службы подсветки	50000 часов (белый) при 25 °С
Яркость	16 градации - управление При помощи сенсорной панели 16 градации - управление При помощи ПО
Набор символов	Корейский ASCII Японский (ANK, Kanji) Китайский (упрощенный китайский) Тайваньский (традиционный китайский)
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Пределы напряжения питания	19.2...28.8 В
Макс. пусковой ток	<= 30 А
Потребляемая мощность, Вт	<= 12 Вт <= 5 Вт (Когда подсветка выключена) <= 8 Вт (Когда внешние устройства не запитаны) <= 5.5 Вт (Когда подсветка приглушена)
Сигнализация	Светодиодный индикатор состояния (зеленый) постоянный рабочая Светодиодный индикатор порта COM2 (желтый) Затемнённый Нет передачи данных Светодиодный индикатор состояния (бесцветный) Затемнённый power supply (OFF) Светодиодный индикатор состояния (красный) постоянный питание (ON) Светодиодный индикатор SD-карты (зеленый) Затемнённый Карта не вставлена или к ней нет доступа Светодиодный индикатор порта COM2 (желтый) постоянный Данные передаются Светодиодный индикатор состояния (зеленый) постоянный Автономный режим (оффлайн) Светодиодный индикатор SD-карты (зеленый) постоянный Карта вставлена Светодиодный индикатор состояния (желтый) мигающий Запуск программного обеспечения
Наименование программного обеспечения	Vijeо Designer конфигурационное ПО >= V6.1
Описание памяти	96 Мб цилиндрический (EPROM)
Резервируемые данные	128 Кбайт встроенное ОЗУ (SRAM)

Оборудование для хранения данных	SD-карта <= 32 Гб SDHC-карта <= 32 Гб
Загружаемые протоколы	Uni-TE Schneider Electric Modicon Протоколы сторонних производителей Omron Sysmac Modbus TCP Schneider Electric Modicon FIPWAY Schneider Electric Modicon Протоколы сторонних производителей Rockwell Automation Allen-Bradley Протоколы сторонних производителей Siemens Simatic Modbus Plus Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Протоколы сторонних производителей Mitsubishi Melsec
Тип встроенных клемм	Ethernet RJ45, интерфейс: 10BASE-T/100BASE-TX COM2 последовательный канал RJ45, интерфейс: RS485, скорость передачи: 187,5 Кбит/с совместим с Siemens MPI Ethernet RJ45, интерфейс: IEEE 802.3 COM2 последовательный канал RJ45, интерфейс: RS485, скорость передачи: 2400...115200 бит/с USB 2.0 порт мини B USB COM1 последовательный канал SUB-D 9, интерфейс: RS232C, 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	218 мм
Высота	173 мм
Глубина	60 мм
Масса продукта	1.2 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 61000-6-2 UL 508 EN 61131-2
Сертификация	CE CULus C-Tick KCC
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	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/с ² 3 chocks in each direction X, Y and Z соответствующий EN/IEC 61131-2
Виброустойчивость	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) 1 gn (f = 9...150 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 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 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
