



Основные характеристики

Семейство продуктов	Magelis GTO
Тип изделия или компонента	Усовершенств. сенсорная панель
Цвет дисплея	65536 цветов
Размеры дисплея	3,5 дюйм
Питание	Внешний источник
Тип кнопки управления	Кнопка, ключ тип , маркировка: F1...F6, number of function keys = 6 (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	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 °С
Яркость	16 градации - управление При помощи ПО 16 градации - управление При помощи сенсорной панели
Набор символов	Корейский Японский (АНК, Kanji) Тайваньский (традиционный китайский) Китайский (упрощенный китайский) ASCII (европейские символы)
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Пределы напряжения питания	19.2...28.8 В
Макс. пусковой ток	<= 30 А
Потребляемая мощность, Вт	<= 4.3 Вт (Когда подсветка приглушена) <= 4.2 Вт (Когда подсветка выключена) <= 5.2 Вт (Когда внешние устройства не запитаны) <= 9.6 Вт
Сигнализация	Светодиодный индикатор состояния (зеленый) постоянный рабочая Светодиодный индикатор состояния (бесцветный) Затемнённый power supply (OFF) Светодиодный индикатор состояния (желтый) мигающий Запуск программного обеспечения Светодиодный индикатор состояния (красный) постоянный питание (ON) Светодиодный индикатор состояния (зеленый) постоянный Автономный режим (оффлайн)
Наименование программного обеспечения	Vijeо Designer конфигурационное ПО >= V6.1
Описание памяти	96 Мб цилиндрический (EPROM)
Резервируемые данные	512 Кбайт встроенное ОЗУ (SRAM)
Оборудование для хранения данных	SD-карта <= 32 Гб SDHC-карта <= 32 Гб

Загружаемые протоколы	Протоколы сторонних производителей Mitsubishi Melsec Протоколы сторонних производителей Siemens Simatic Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Протоколы сторонних производителей Omron Sysmac Протоколы сторонних производителей Rockwell Automation Allen-Bradley FIPWAY Schneider Electric Modicon Modbus TCP Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon
Тип встроенных клемм	Ethernet RJ45, интерфейс: 10BASE-T/100BASE-TX USB 2.0 порт USB типа A COM1 последовательный канал RJ45, интерфейс: RS232C/RS485, скорость передачи: 2400...115200 бит/с USB 2.0 порт мини B USB Ethernet RJ45, интерфейс: IEEE 802.3 COM1 последовательный канал RJ45, интерфейс: RS232C/RS485, скорость передачи: 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	132 мм
Высота	106 мм
Глубина	42 мм
Масса продукта	0.4 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61131-2 UL 508 IEC 61000-6-2
Сертификация	CE C-Tick CULus 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	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 RoHS ; 1348 RoHS ; 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
--------	--