



Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Семейство продуктов | Magelis XBTGT |
| Тип изделия или компонента | Усовершенств. сенсорная панель |
| Тип дисплея | Подсвечиваемый цветной TFT ЖК дисплей |
| Цвет дисплея | 65536 цветов |
| Разрешение дисплея | 640 x 480 pixels VGA |
| Размеры дисплея | 5,7 дюйма |
| Тип программного обеспечения | Конфигурационное ПО |
| Наименование программного обеспечения | Vjeo Designer |
| Операционная система | Magelis |
| Наименование процессора | CPU RISC |
| Частота процессора | 266 МГц |
| Описание памяти | Резервирование данных SRAM 512 Кбайт литиевая батарея |
| Тип встроенных клемм | COM2 последовательный канал RJ45 RS485 <= 187,5 кбит/с Siemens MPI (187,5 кбит/с) |
| Стойкость к электростатическому разряду | 6 кВ МЭК 61000-4-2 уровень 3 |
| Размеры выреза | 156 (+ 1/- 0) x 123,5 (+ 1/- 0) мм |

Дополнительные характеристики

| | |
|---------------------------------------|--|
| Чувствительная зона сенсорного экрана | 1024 x 1024 |
| Сенсорная панель | Аналогов. |
| Яркость | 8 градаций, задаваемых с сенсорной панели |
| Набор символов | ASCII (европейские символы) Японский (ANK, Kanji) Корейский Китайский (упрощенный китайский) Тайваньский (традиционный китайский) |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 24 V пост. ток |
| Питание | Внешний источник |
| Пределы напряжения питания | 19.2...28.8 В |
| Макс. пусковой ток | <= 30 А |
| Потребляемая мощность | 26 Вт |
| Сигнализация | 1 светодиод (зеленый или оранжевый) для индикация нормальной работы или отказа |
| Кол-во страниц | Ограничено объемом встроенной памяти |
| Загружаемые протоколы | Протоколы сторонних производителей Rockwell Automation Allen-Bradley Modbus TCP Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Протоколы сторонних производителей Mitsubishi Melsec Протоколы сторонних производителей Siemens Simatic Uni-TE Telemecanique Modicon Протоколы сторонних производителей Omron Sysmac |
| Часы реального времени | Встроенный |
| Тип памяти | 1 слот для карты Compact Flash (от 128 Мбайт до 1 Гбайт) |

| | |
|---------------------|---|
| Использование слота | For 1 fieldbus communication card (Device Net, Profibus DP) |
| Порт Ethernet | 10BASE-T/100BASE-TX |
| Монтаж изделия | Скрытый монтаж |
| Монтаж | 4 винтовыми зажимами 2 пружинными зажимами |
| Материал шкафа | PPT |
| С маркировкой | CE |
| Ширина | 167.5 мм |
| Высота | 135 мм |
| Глубина | 59.5 мм |
| Масса продукта | 1 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|--|--|
| Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания | <= 5 мс |
| Стандарты | UL 508 EN 61131-2 IEC 61000-6-2 UL 1604 FCC класс A |
| Сертификация | UL класс 1 раздел 2 T5 UL класс 1 раздел 2 T4A C-Tick cULus |
| Рабочая температура | 0...50 °C |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -20...60 °C |
| Относительная влажность | Without condensation |
| Рабочая высота | < 2000 м |
| Степень защиты IP | IP65 (передняя панель) в соответствии с IEC 60529 IP20 (задняя панель) в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты NEMA | NEMA 4X передняя панель (использование в помещении) |
| Ударопрочность | 15 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 |
| Стойкость к электромагнитным полям | 10 В/м в соответствии с IEC 61000-4-3 |
| Стойкость к коммутационным помехам | 2 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-4 уровень 3 |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с ; 1016 - ; 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 |
|--------|--|