



Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Семейство продуктов | Magelis XBTGK |
| Тип изделия или компонента | Усовершенствованный сенсорный экран с панелью клавиш |
| Тип дисплея | Подсвечиваемый монохромный STN ЖК дисплей |
| Цвет дисплея | 16 градаций серого Черный и белый |
| Разрешение дисплея | 320 x 240 pixels QVGA |
| Размеры дисплея | 5,7 дюйма |
| Тип программного обеспечения | Конфигурационное ПО |
| Наименование программного обеспечения | Vijeo Designer |
| Операционная система | Magelis |
| Наименование процессора | CPU RISC |
| Частота процессора | 133 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 | 4 кВ МЭК 61000-4-2 уровень 3 |
| Размеры выреза | 209 (+/- 0,4) x 243 (+/- 0,4) мм |

Дополнительные характеристики

| | |
|---------------------------------------|---|
| Чувствительная зона сенсорного экрана | 1024 x 1024 |
| Сенсорная панель | Аналогов. |
| Яркость | 8 градаций, задаваемых с сенсорной панели |
| Контраст | 8 градаций, задаваемых с сенсорной панели |
| Набор символов | Корейский Китайский (упрощенный китайский) ASCII (европейские символы) Тайваньский (традиционный китайский) Японский (АНК, Kanji) |
| 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 |
| Nb of dymc function keys symb | 14 with LED |
| Кол-во кнопок с постоянными функциями | 10 индикаторов и маркеров |
| Кол-во СЕРВИСНЫХ клавиш | 8 |
| Кол-во буквенно-цифровых клавиш | 12 |
| Сигнализация | 1 светодиод (зеленый или оранжевый) для индикация нормальной работы или отказа |
| Кол-во страниц | Ограничено объемом встроенной памяти |

| | |
|------------------------|--|
| Загружаемые протоколы | Протоколы сторонних производителей Siemens Simatic Modbus TCP Telemecanique Modicon Протоколы сторонних производителей Omron Sysmac Modbus Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Протоколы сторонних производителей Mitsubishi Melese Протоколы сторонних производителей Rockwell Automation Allen-Bradley Uni-TE Telemecanique Modicon |
| 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 | 10 пружинными зажимами 4 винтовыми зажимами |
| Материал шкафа | PPT |
| С маркировкой | CE |
| Ширина | 220.3 мм |
| Высота | 265 мм |
| Глубина | 60.3 мм |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---|
| Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания | <= 5 мс |
| Стандарты | CSA C22.2 № 14 UL 1604 UL 508 IEC 61000-6-2 EN 61131-2 FCC класс А |
| Сертификация | CSA класс 1 раздел 2 Т4А UL класс 1 раздел 2 Т4А C-Tick UL класс 1 раздел 2 Т5 CSA класс 1 раздел 2 Т5 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 0739 - 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 |
|--------|--|