# Технические характеристики продукта
## Характеристики

# XBTGT1335
## Сенс.панель XBT GT 3"8 QVGA цвет + eth




### Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Семейство продуктов | Magelis XBTGT |
| Тип изделия или компонента | Усовершенств. сенсорная панель |
| Тип дисплея | Подсвечиваемый цветной TFT ЖК дисплей |
| Цвет дисплея | 256 цветов |
| Разрешение дисплея | 320 x 240 pixels QVGA |
| Размеры дисплея | 3,8 дюйма |
| Тип программного обеспечения | Конфигурационное ПО |
| Наименование программного обеспечения | Vijeo Designer |
| Операционная система | Magelis |
| Наименование процессора | CPU RISC |
| Частота процессора | 200 МГц |
| Описание памяти | Резервирование данных SRAM 512 Кбайт литиевая батарея |
| Тип встроенных клемм | Блок питания съемный клеммный блок с винтовыми зажимами |
| Стойкость к электростатическому разряду | 6 кВ МЭК 61000-4-2 уровень 3 |
| Размеры выреза | 118 (+ 1/- 0) x 92,5 (+ 1/- 0) мм |

### Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Сенсорная панель | Аналогов. |
| Яркость | 16 градации |
| Набор символов | Корейский<br>ASCII<br>Тайваньский (традиционный китайский)<br>Китайский (упрощенный китайский)<br>Японский (ANK, Kanji) |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 24 V пост. ток |
| Питание | Внешний источник |
| Пределы напряжения питания | 19.2...28.8 В |
| Макс. пусковой ток | <= 60 A |
| Потребляемая мощность | 13 Вт |
| Сигнализация | 1 светодиод (зеленый) для нормальная работа |
| Кол-во страниц | Ограничено объемом встроенной памяти |
| Загружаемые протоколы | Протоколы сторонних производителей Siemens Simatic<br>Протоколы сторонних производителей Omron Sysmac<br>Протоколы сторонних производителей Mitsubishi Melsec<br>Modbus Telemecanique Modicon<br>Uni-TE Telemecanique Modicon<br>Протоколы сторонних производителей Rockwell Automation Allen-Bradley<br>Modbus TCP Telemecanique Modicon |
| Часы реального времени | Встроенный |
| Порт Ethernet | 100BASE-TX |
| Монтаж изделия | Скрытый монтаж |
| Монтаж | 4 винтовыми зажимами<br>2 пружинными зажимами |
| Материал шкафа | PPT |

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

| | |
|---|---|
| С маркировкой | CE |
| Ширина | 130 мм |
| Высота | 104 мм |
| Глубина | 40 мм |
| Масса продукта | 1 кг |

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания | <= 2 мс |
| Стандарты | CSA C22.2 № 14<br>IEC 61000-6-2<br>FCC класс A<br>EN 61131-2<br>UL 1604<br>UL 508 |
| Сертификация | UL класс 1 раздел 2 T5<br>CULus<br>CSA класс 1 раздел 2 T4A<br>CSA класс 1 раздел 2 T5<br>UL класс 1 раздел 2 T4A<br>C-Tick<br>ATEX zone 2/22 |
| 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<br>IP20 (задняя панель) в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты NEMA | NEMA 4X передняя панель (использование в помещении) |
| Ударопрочность | 15 gn 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 |

## 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 |