Технические характеристики продукта
Характеристики

XBTGT1105
Сенс.панель XBT GT 3"8 QVGA монохром



Основные характеристики

Семейство продуктов	Magelis XBTGT
Тип изделия или компонента	Усовершенств. сенсорная панель
Тип дисплея	Подсвечиваемый монохромный STN ЖК дисплей
Цвет дисплея	Желтый или красный 8 градаций серого
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.
Срок службы подсветки	50000 часов (желтый) 10000 часов (красный)
Яркость	16 градации
Контраст	8 градаций, задаваемых с сенсорной панели
Набор символов	ASCII Тайваньский (традиционный китайский) Японский (ANK, Kanji) Китайский (упрощенный китайский) Корейский
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 Mitsubishi Melsec Uni-TE Telemecanique Modicon Протоколы сторонних производителей Omron Sysmac Протоколы сторонних производителей Rockwell Automation Allen-Bradley Modbus Telemecanique Modicon Протоколы сторонних производителей Siemens Simatic
Часы реального времени	Встроенный
Монтаж изделия	Скрытый монтаж
Монтаж	4 винтовыми зажимами 2 пружинными зажимами

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.

Материал шкафа	PPT
С маркировкой	CE
Ширина	130 мм
Высота	104 мм
Глубина	40 мм
Масса продукта	0.4 кг

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	<= 2 мс
Стандарты	EN 61131-2 IEC 61000-6-2 UL 508 FCC класс A UL 1604 CSA C22.2 № 14
Сертификация	UL класс 1 раздел 2 T4A ATEX zone 2/22 CSA класс 1 раздел 2 T5 UL класс 1 раздел 2 T5 C-Tick CSA класс 1 раздел 2 T4A 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	IP20 (задняя панель) в соответствии с IEC 60529 IP65 (передняя 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