Технические характеристики продукта
Характеристики

XBTGT2330
сенсорная панель XBT GT 5"7 TFT, QVGA,10/100



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	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	COM1 последовательный канал вилка SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485 <= 115,2 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) Корейский Японский (ANK, Kanji) Тайваньский (традиционный китайский) Китайский (упрощенный китайский)
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Питание	Внешний источник
Пределы напряжения питания	19.2...28.8 В
Макс. пусковой ток	<= 30 A
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 Протоколы сторонних производителей Mitsubishi Melsec Modbus Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Протоколы сторонних производителей Siemens Simatic Modbus Plus Telemecanique Modicon Uni-TE Telemecanique Modicon Modbus TCP/IP 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)

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.

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	EN 61131-2 IEC 61000-6-2 FCC класс A UL 508 UL 1604 CSA C22.2 № 14
Сертификация	CSA класс 1 раздел 2 T5 CULus UL класс 1 раздел 2 T4A CSA класс 1 раздел 2 T4A ATEX zone 2/22 C-Tick UL класс 1 раздел 2 T5
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

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 0611 - 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