Технические характеристики продукта
Характеристики

XBTGC2230T
панель контроллера XBTGC 5"7 16Bx/16Вых Eth



Основные характеристики

Семейство продуктов	Magelis XBT GC, GT/GK с контролем
Тип изделия или компонента	Компактный контроллер с ЧМИ
Размеры дисплея	5,7 дюйма
Тип дисплея	Подсвечиваемый цветной STN ЖК дисплей
Цвет дисплея	4096 цветов
Разрешение изображения	320 x 240 пикселов QVGA
Сенсорная панель	Аналогов.
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Питание	Внешний источник
Пределы напряжения питания	19.2...28.8 В
Материал шкафа	PPT

Дополнительные характеристики

Срок службы подсветки	50000 часов
Яркость	8 градаций, задаваемых с сенсорной панели
Контраст	8 градаций, задаваемых с сенсорной панели
Набор символов	Корейский Китайский (упрощенный китайский) ASCII Тайваньский (традиционный китайский) Японский (ANK, Kanji)
Макс. пусковой ток	<= 30 A
Потребляемая мощность	27 Вт
Сигнализация	1 светодиод (зеленый) для нормальная работа
Кол-во страниц	Ограничено объемом встроенной памяти
Наименование программного обеспечения	SoMachine
Операционная система	Magelis
Наименование процессора	CPU RISC
Частота процессора	131 МГц
Описание памяти	Память приложения, 16 Мбайт Резервирование данных, 512 Кбайт
Тип встроенных клемм	Блок питания съемный клеммный блок с винтовыми зажимами 1 Ethernet TCP/IP RJ45 1 порт USB (V1.1) USB типа A COM1 последовательный канал вилка SUB-D 9 <= 115,2 кбит/с RS232C/ RS422/RS485
Возможности расширения вв.-выв.	3 модуля M238
Часы реального времени	Встроенный
Загружаемые протоколы	Uni-TE Modbus Modbus TCP/IP Протоколы сторонних производителей
Монтаж	4мя винтовыми зажимами (панель толщиной 1.6…5 мм)
С маркировкой	CE
Количество дискретных входов	16
Напряжение дискретного входа	24 V
Тип напряжения дискретного входа	Пост. Тока

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.

Кол-во общих точек	1вх./2вых.
Пределы входного напряжения	20,4...28,2 В
Тип дискретных входов	Источник
Ток дискретного входа	5 мА вкл. другой I0.i 6.5 мА вкл. I0.0, I0.2, I0.4, I0.6
Входной импеданс	4.7 кОм вкл. другой I0.i 3.7 кОм вкл. I0.0, I0.2, I0.4, I0.6
Время фильтрации	0.5...20 мс в состоянии 0 0.5...20 мс в состоянии "1"
Развязка между каналом и внутренними логическими схемами	Опторазвязка
Развязка между каналами	Отсутствует
Количество дискретных выходов	16
Тип дискретного выхода	Транзисторный
Напряжение дискретного выхода	24 В
Пределы выходного напряжения	20,4...28,2 В
Логика дискретного выхода	Источник
Ток дискретного выхода	0.2 A
Ток на общий выход	1.6 A
Время отклика	5 µs в состоянии 0 Q0.0...Q0.3 5 µs в состоянии "1" Q0.0...Q0.3 500 нс в состоянии 0 другой Q0.i 500 нс в состоянии "1" другой Q0.i
[Ures] напряжение нулевой последовательности	<= 0.5 В в состоянии "1"
Ток утечки	0.1 мА
Защита от короткого замыкания	2.5 A предохранитель
Высота	135 мм
Ширина	167.4 мм
Глубина	77.6 мм
Масса продукта	1 кг

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	<= 3 мс
Стандарты	EN 61131-2 FCC класс A IEC 61000-6-2 CSA C22.2 № 14 UL 1604 UL 508
Сертификация	C-Tick CSA CULus UL class 1 Div2 T4A ou T5
Рабочая температура	0...50 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...60 °C
Относительная влажность	10...90 % без образования конденсата
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)
Ударопрочность	147 м/с² в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	1 gn (f = 9...150 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6 +/- 3,5 мм (f = 5...9 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
Стойкость к электромагнитным полям	В соответствии с IEC 61000-4-3

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 0836 - 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	Не требует специальных действий для утилизации

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