



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	640 x 480 pixels VGA
Размеры дисплея	10,4 дюйма
Тип программного обеспечения	Конфигурационное ПО
Наименование программного обеспечения	Vijeo Designer
Операционная система	Magelis
Наименование процессора	CPU RISC
Частота процессора	266 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	6 кВ МЭК 61000-4-2 уровень 3
Размеры выреза	259 (+ 1/- 0) x 201 (+ 1/- 0) mm

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	Японский (ANK, Kanji) ASCII (европейские символы) Тайваньский (традиционный китайский) 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	<= 30 А
Потребляемая мощность	30 Вт
Сигнализация	1 светодиод (зеленый или оранжевый) для индикация нормальной работы или отказа
Кол-во страниц	Ограничено объемом встроенной памяти
Загружаемые протоколы	FIPWAY Telemecanique Modicon Протоколы сторонних производителей Mitsubishi Melsec Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Протоколы сторонних производителей Rockwell Automation Allen-Bradley Modbus Telemecanique Modicon Протоколы сторонних производителей Omron Sysmac Протоколы сторонних производителей Siemens Simatic 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	4 винтовыми зажимами 4 пружинными зажимами
Материал шкафа	PPT
С маркировкой	CE
Ширина	270.5 мм
Высота	212.5 мм
Глубина	57 мм
Масса продукта	2.5 кг

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	<= 10 мс
Стандарты	UL 1604 FCC класс A IEC 61000-6-2 CSA C22.2 № 14 UL 508 EN 61131-2
Сертификация	ATEX zone 2/22 CULus CSA класс 1 раздел 2 T5 UL класс 1 раздел 2 T5 C-Tick UL класс 1 раздел 2 T4A CSA класс 1 раздел 2 T4A
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 gп 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 0613 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
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
--------	--