



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Magelis XBTGK
Тип изделия или компонента	Усовершенствованный сенсорный экран с панелью клавиш
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 Память приложения флэш-память EPROM 32 Мбайт
Тип встроенных клемм	Блок питания съемный клеммный блок с винтовыми зажимами Дискретный вход съемный клеммный блок с винтовыми зажимами COM2 последовательный канал RJ45 RS485 <= 187,5 кбит/с Siemens MPI (187,5 кбит/с) COM1 последовательный канал вилка SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485 <= 115,2 кбит/с Аудио выход съемный клеммный блок с винтовыми зажимами 3 цифровых выхода съемный клеммный блок с винтовыми зажимами 2 ведущих порта USB типа A (V1,1) связь через порт терминала Modicon M340 Ethernet TCP/IP RJ45
Стойкость к электростатическому разряду	4 кВ МЭК 61000-4-2 уровень 3
Размеры выреза	285 (+/- 0,4) x 309 (+/- 0,4) мм

Дополнительные характеристики

Чувствительная зона сенсорного экрана	1024 x 1024
Сенсорная панель	Аналогов.
Срок службы подсветки	50000 часов
Яркость	8 градаций, задаваемых с сенсорной панели
Контраст	8 градаций, задаваемых с сенсорной панели
Набор символов	ASCII (европейские символы) Китайский (упрощенный китайский) Японский (АНК, Kanji) Корейский Тайваньский (традиционный китайский)
[Us] номинальное напряжение питания	24 V постоянный ток
Питание	Внешний источник
Пределы напряжения питания	19.2...28.8 В
Макс. пусковой ток	<= 30 А

Потребляемая мощность	30 Вт
Nb of dymc function keys symb	18 with LED
Кол-во кнопок с постоянными функциями	12 индикаторов и маркеров
Кол-во СЕРВИСНЫХ клавиш	8
Кол-во буквенно-цифровых клавиш	12
Сигнализация	1 светодиод (зеленый или оранжевый) для индикация нормальной работы или отказа
Кол-во страниц	Ограничено объемом встроенной памяти
Загружаемые протоколы	Uni-TE Telemecanique Modicon Протоколы сторонних производителей Siemens Simatic Протоколы сторонних производителей Rockwell Automation Allen-Bradley Протоколы сторонних производителей Omron Sysmac Протоколы сторонних производителей Mitsubishi Melsec Modbus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon
Часы реального времени	Встроенный
Тип памяти	1 слот для карты Compact Flash (от 128 Мбайт до 1 Гбайт)
Тип встроенного слота	Для 1 интерфейсной платы полевой шины (Device Net, Profibus DP)
Порт Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Монтаж изделия	Скрытый монтаж
Монтаж	12 пружинными зажимами 4 винтовыми зажимами
Материал передней панели	Алюминиевый сплав
Материал корпуса	PPT
С маркировкой	CE
Ширина	296 мм
Высота	332 мм
Глубина	72.7 мм

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	<= 10 мс
Стандарты	EN 61131-2 FCC класс A IEC 61000-6-2 UL 1604 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификаты продуктов	CSA класс 1 раздел 2 T4A CSA класс 1 раздел 2 T5 C-Tick CULus UL класс 1 раздел 2 T4A UL класс 1 раздел 2 T5
Температура окружающей среды при работе	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	IP65 (передняя панель) соответствующий IEC 60529 IP20 (задняя панель) соответствующий IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X передняя панель (использование в помещении)
Ударопрочность	15 гп для 11 мс соответствующий IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	3,5 мм соответствующий IEC 60068-2-6 (f = 5...9 Гц) 1 гп соответствующий IEC 60068-2-6 (f = 9...150 Гц)
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м соответствующий IEC 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ соответствующий IEC 61000-4-4 уровень 3

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--