



### Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Magelis XBTN
Тип изделия или компонента	Компактная панель с сенсорным экраном и клавиатурой
Разрешение дисплея	122 x 32 pixels
Тип программного обеспечения	Конфигурационное ПО
Наименование программного обеспечения	Vijeo Designer Lite
Операционная система	Magelis

### Дополнительные характеристики

Тип дисплея	Сверхъяркий матричный ЖК дисплей с подсветкой
Цвет дисплея	Зеленый Оранжевый Красный
Набор символов	ASCII Китайский (упрощенный китайский) Кириллица Греческий Катакана
[Us] номинальное напряжение питания	24 V постоянный ток
Питание	Внешний источник
Пределы напряжения питания	18...30 В
Остаточная пульсация	1200 МВ
Потребляемая мощность	<= 5 Вт
Кол-во кнопок	8
Кол-во клавиш с фикс. надписями	4
Кол-во клавиш с надписями заказчика	4
Сигнализация	6 светодиодов
Кол-во страниц	200 страниц приложения 256 страниц авар. сообщений
Тип памяти	Цилиндрический
Размер памяти	512 Кбайт
Тип встроенных клемм	Последовательный канал: розетка SUB-D 25, асинхронный режим передачи (RS232C/RS485), многоточечный топология Порт принтера: розетка mini DIN Блок питания: съемный клеммный блок с винтовыми зажимами
Часы реального времени	Доступ к часам реального времени ПЛК
Монтаж изделия	Скрытый монтаж
Монтаж	2 пружинными зажимами
Материал дисплея	Полиэстер
Материал передней панели	PPT
Материал клавиатуры	Полиэстер
С маркировкой	CE
Ширина	132 мм
Высота	74 мм
Глубина	43 мм
Размеры выреза	119,4 (+/- 0,5) x 63 (+/- 0,4) мм
Масса продукта	0.38 кг

## Условия эксплуатации

Длина отображаемого сообщения	1 строка длиной минимум 5 символов 4 строки длиной максимум 20 символов
Загружаемые протоколы	Modbus Протоколы сторонних производителей Uni-TE
Стандарты	IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-6 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификаты продуктов	ATEX zone 2/22 CSA класс 1 раздел 2 UL класс 1 раздел 2 UL 1604
Температура окружающей среды при работе	0...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...60 °C
Относительная влажность	0...85 % без образования конденсата
Степень защиты IP	IP65 (передняя панель) соответствующий IEC 60529 IP20 (задняя панель) соответствующий IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X передняя панель (наружного использования)
Ударопрочность	15 gn для 11 мс
Виброустойчивость	1 gn (f = 8.45...150 Гц) +/- 3,5 мм (f = 2...8.45 Гц)

## 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
--------	--