

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XBTR411

## Magelis комп.сим.дисп.4x20, =24В



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Magelis XBTR
Разрешение дисплея	122 x 32 pixels
Тип программного обеспечения	Конфигурационное ПО
Наименование программного обеспечения	Vijeo Designer Lite
Операционная система	Windows

### Дополнительные характеристики

Тип дисплея	Матричный ЖК дисплей с подсветкой
Набор символов	Китайский (упрощенный китайский) Кириллица Латинский Катакана Греческий
Пределы напряжения питания	18...30 В
Остаточная пульсация	<= 1200 MB
Потребляемая мощность	<= 5 Вт
Количество кнопок	20
Кол-во клавиш с фикс. надписями	8
Кол-во клавиш с надписями заказчика	12
Сигнализация	16 светодиодов
Кол-во страниц	256 страниц авар. сообщений 200 страниц приложения
Тип памяти	Флэш-память
Размер памяти	512 Кбайт
Тип встроенных клемм	Последовательный канал : розетка SUB-D 25, асинхронный режим передачи (RS232C/RS485) многоточечный топология Блок питания : съемный клеммный блок с винтовыми зажимами Порт принтера : розетка mini DIN
Часы реального времени	Доступ к часам реального времени ПЛК
Совместимость серий изделий	Modicon TSX Micro Modicon Quantum Twido Modicon Premium Modicon M340 Modicon Momentum
Монтаж изделия	Скрытый монтаж
Монтаж	4 пружинными зажимами
Материал дисплея	Полиэстер
Материал передней панели	PPT
Материал клавиатуры	Полиэстер
С маркировкой	CE
Высота	118 мм
Ширина	137 мм
Глубина	39 мм
Размеры выреза	119,6 (+/- 0,5) x 105,2 (+/- 0,4) мм
Масса продукта	0.55 кг

## Условия эксплуатации

Тип изделия или компонента	Компактная панель с клавиатурой
Цвет дисплея	Красный Оранжевый Зеленый
Длина отображаемого сообщения	4 строки длиной максимум 20 символов 1 строка длиной минимум 5 символов
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток
Питание	Внешний источник
Загружаемые протоколы	Uni-TE Modbus Протоколы сторонних производителей
Стандарты	IEC 60068-2-6 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 № 14 IEC 60068-2-27
Сертификация	ATEX zone 2/22 UL класс 1 раздел 2 UL 1604 CSA класс 1 раздел 2
Рабочая температура	0...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...60 °C
Относительная влажность	0...85 % без образования конденсата
Степень защиты IP	IP65 (передняя панель) в соответствии с IEC 60529 IP20 (задняя панель) в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X (передняя панель) для наружного использования
Ударопрочность	15 gn для 11 мс
Виброустойчивость	+/- 3,5 мм (f = 2...8.45 Гц) 1 gn (f = 8.45...150 Гц)

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