

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XBTRT500

Magelis XBT RT 3"9 (198 x 80), RJ45, =5b



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Magelis XBTRT
Разрешение дисплея	198 x 80 pixels
Тип программного обеспечения	Конфигурационное ПО
Наименование программного обеспечения	Vijeo Designer Lite
Операционная система	Windows

### Дополнительные характеристики

Тип дисплея	Сверхъяркий матричный ЖК дисплей с подсветкой
Чувствительная зона сенсорного экрана	Матрица, 11 x 5 ячеек
Набор символов	Греческий Китайский (упрощенный китайский) Кириллица Латинский Катакана
Количество кнопок	12
Кол-во клавиш с фикс. надписями	2
Кол-во клавиш с надписями заказчика	10
Кол-во страниц	256 страниц авар. сообщений 200 страниц приложения
Тип памяти	Флэш-память
Размер памяти	512 Кбайт
Тип встроенных клемм	Последовательный канал : розетка RJ45, асинхронный режим передачи (RS232C/RS485) двухточечный топология
Часы реального времени	Доступ к часам реального времени ПЛК
Совместимость серий изделий	Modicon TSX Micro Modicon Premium Twido Modicon M340
Монтаж изделия	Скрытый монтаж
Монтаж	4 пружинными зажимами вкл. толщина панели 1,5 ... 6 мм
Материал дисплея	Полиэстер
Материал передней панели	PPT
Материал клавиатуры	Полиэстер
С маркировкой	CE
Высота	118 мм
Ширина	137 мм
Глубина	79 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 сенсорным экраном и клавиатурой
Цвет дисплея	Зеленый
Длина отображаемого сообщения	10 строк длиной максимум 33 символов Графические объекты (диаграмма, кнопка, световой индикатор...) 2 строки длиной минимум 5 символов
Номинальное напряжение питания [Us]	5 V пост. ток
Питание	От ПЛК (порт терминала)
Загружаемые протоколы	Modbus Uni-TE Протоколы сторонних производителей
Стандарты	IEC 61131-2 CSA C22.2 № 14 IEC 60068-2-27 UL 508 IEC 60068-2-6
Сертификация	ATEX zone 2/22 UL класс 1 раздел 2 CSA класс 1 раздел 2 UL 1604
Рабочая температура	0...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...60 °C
Относительная влажность	0...85 % без образования конденсата
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) для использование в помещении
Ударопрочность	15 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	1 гп (f = 8.45...150 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 +/- 3,5 мм (f = 2...8.45 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м в соответствии с IEC 61000-4-3

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 0730 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ

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