

Технические характеристики продукта

Характеристики

XBTN410

Magelis компактный символьный дисплей 4x20, =24В



Основные характеристики

Серия продукта	Magelis XBTN
Тип устройства или его аксессуаров	Компактная панель с 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
Набор символов	ASCII Китайский (упрощенный китайский) Кириллица Греческий Катакана
[Us] номинальное напряжение сети	24 V пост. ток
Питание	Внешний источник
Пределы напряжения питания	18...30 В
Остаточная пульсация	1200 МВ
Потребляемая мощность	<= 5 Вт
Количество кнопок	8
Кол-во клавиш с фикс. надписями	4
Кол-во клавиш с надписями заказчика	4
Кол-во страниц	200 страниц приложения 256 страниц авар. сообщений
Тип памяти	Флэш-память
Размер памяти	512 Кбайт
Тип встроенных клемм	Блок питания : съемный клеммный блок с винтовыми зажимами Последовательный канал : розетка SUB-D 25, асинхронный режим передачи (RS232C/RS485), многоточечный топология
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
Маркировка	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
Сертификация продукта	ATEX zone 2/22 CSA класс 1 раздел 2 UL класс 1 раздел 2 UL 1604
Рабочая температура окружающей среды	0...55 °C
Температура окружающей среды 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 (наружного использования)
Ударопрочность	15 гп для 11 мс
Виброустойчивость	+/- 3,5 мм (f = 2...8.45 Гц) 1 гп (f = 8.45...150 Гц)

Гарантия на оборудование

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