



Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Многофункциональный модуль ввода
Количество зажимов	<= 40

Дополнительные характеристики

Функция модуля	Частота регистрации состояния 500 Гц Мониторинг состояния дискретных входов Журнал событий с отметками даты и времени
Протокол синхронизации	DCF77 IRIG-B
Совместимость продукта	Unity Pro V5.0 - без IRIG-B или TXSNTP100 функции Unity Pro V7.0 Unity Pro V4.1 - без IRIG-B или TXSNTP100 функции Unity Pro V6.0 - без IRIG-B или TXSNTP100 функции
Группа каналов	2 группы по 16 входов для вход процесса
Количество дискретных входов	1 дискретный(е) вход(ы) в 24 V для вход сигнала часов 32 дискретный(е) вход(ы) в 24...125 V для вход процесса
Коммутационное напряжение	125 В при 1 мА для вход процесса 24 В при 6 мА для вход процесса 48 В в 2.5 мА для вход процесса 60 В в 2.5 мА для вход процесса
Потребляемая мощность, Вт	<= 7.5 Вт для вход процесса
Изоляция	Оптопарой для вход сигнала часов
Развязка между группами каналов	Оптосоединителем
Антидребезговая фильтрация	Настраивается от 0 до 255 мс
Состояние входа	Инверсия конфигурируется
Время исследования	1 мс для вход сигнала часов
Входной ток	5 мА для вход сигнала часов
Электрическое соединение	Shielded cable cable 600 m for process input Unshielded cable cable 400 m for process input
Присоединения	Клеммный блок с винтовыми зажимами
Локальная индикация	1 светодиод зеленый для выполняется обмен данными по шине (Active)

	1 светодиод зеленый для самотестирования - ОК, модуль готов (R) 1 светодиод красный для аварии (F) 32 светодиода для состояния входов (с 1 по 32)
Потребляемый ток	300 мА при 5 В пост. ток шина 20 мА при 24...125 В пост. ток внешний источник питания на группу каналов
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0.45 кг

Условия эксплуатации

Стойкость к электростатическому разряду	4 кВ контакт в соответствии с IEC 801-2 8 кВ на воздухе в соответствии с IEC 801-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м при 80...2000 МГц в соответствии с IEC 801-3
Рабочая температура окружающей среды	0...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Относительная влажность	95 % без образования конденсата
Рабочая высота	<= 5000 м
Защитное исполнение	TC
Стандарты	HazLoc UL 508
Сертификация продукта	CSA класс 1 раздел 2 C-Tick GOST LR UL Merchant Navy

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1208 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

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
--------	---

140ERT85420 ##### ##:



BMXERT1604T

(Time stamping)

###-## 1

#####: ##### | #####: 31 ##### 2021 | Not same dimensions/design - less density 16 vs Quantum 32 ch