Технические характеристики продукта
Характеристики

TM3DQ16T
Дискретный модуль расширения TM3- 16 выходов транзист источник



Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon TM3
Тип изделия или компонента	Модуль дискретного вывода
Совместимость серий изделий	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241
Тип дискретного выхода	Транзисторный
Количество дискретных выходов	16
Логика дискретного выхода	Положительная логика (источник)
Напряжение дискретного выхода	24 В пост. ток для транзисторный выход
Ток дискретного выхода	500 мА для транзисторный выход

Дополнительные характеристики

Кол-во дискретных входов/выходов	16
Потребляемый ток	0 мА при 24 В пост. ток через разъем шины в состоянии откл. 20 мА при 24 В пост. ток через разъем шины в состоянии вкл. 5 мА при 5 В пост. ток через разъем шины в состоянии откл. 15 мА при 5 В пост. ток через разъем шины в состоянии вкл.
Время отклика	450 µs для включение 450 µs для выключение
Ток утечки	0.1 мА для транзисторный выход
Падение напряжения	0.4 В
Нагрузка в виде вольфрамовых ламп	3 Вт для транзисторный выход
Сигнализация	Зеленый для состояние выхода
Электрическое соединение	Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами шаг 3.81 мм с 10 клемма(ы) от 1,5 мм² емкость соединения для выводов
Длина кабеля	<= 30 м неэкранированный кабель для транзисторный выход
Изоляция	Неизолиров.Между выходами Переменный ток между выходом и внутренней логикой
С маркировкой	CE
Монтажная опора	Top hat type TH35-15 рейка в соответствии с IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 рейка в соответствии с IEC 60715 На плате или на панели с помощью монтажного комплекта
Высота	90 мм
Глубина	84.6 мм
Ширина	27.4 мм
Масса продукта	0.11 кг

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 61131-2 EN/МЭК 61010-2-201
Сертификация	C-Tick cULus
Стойкость к электростатическому разряду	4 кВ (при контакте) в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 8 кВ (в воздухе) в соответствии с EN/IEC 61000-4-2
Стойкость к электромагнитным полям	3 В/м при 1.4 ГГц...2 ГГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 1 В/м при 2 ГГц...3 ГГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 10 В/м при 80 МГц...1 ГГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3
Стойкость к магнитным полям	30 А/м при 50...60 Гц в соответствии с EN/IEC 61000-4-8
Стойкость к коммутационным помехам	1 кВ для Вх/Вых соответствующий EN/IEC 61000-4-4
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ для Вх/Вых (Постоянного тока) в общий режим соответствующий EN/IEC 61000-4-5
Стойкость к помехам, наведенным радиочастотными полями	10 Brms при 0,15...80 МГц соответствующий EN/IEC 61000-4-6 3 Brms при частота (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 МГц) соответствующий Морская спецификация (LR, ABS, DNV, GL)
Электромагнитное излучение	Излучение, уровень пробы: 40 дБмкВ/м КП с класс A, условия пробы: 10 м (радио частота: 30...230 МГц) соответствующий EN/IEC 55011 Излучение, уровень пробы: 47 дБмкВ/м КП с класс A, условия пробы: 10 м (радио частота: 230 МГц...1 ГГц) соответствующий EN/IEC 55011
Рабочая температура	-10...55 °C для горизонтальная утановка -10...35 °C для вертикальная установка
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...70 °C
Относительная влажность	10...95 % без образования конденсата в действии 10...95 % без образования конденсата при хранении
Степень защиты IP	IP20 с защитной крышкой на месте
Степень загрязнения	2
Рабочая высота	0...2000 м
Высота хранения	0...3000 м
Виброустойчивость	3 gn (частота вибрации: 8.4...150 Гц) - панель 3 gn (частота вибрации: 8.4...150 Гц) - DIN рейка 3,5 мм (частота вибрации: 5...8.4 Гц) - DIN рейка 3,5 мм (частота вибрации: 5...8.4 Гц) - панель
Ударопрочность	15 gn (продолжительность пробы волны:11 мс)

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 1348 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен