Технические характеристики продукта
Характеристики

TM3XTRA1
Экспертн модуль расширения TM3- шина передатчик



Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon TM3
Тип изделия или компонента	Модуль передатчика
Совместимость серий изделий	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221

Дополнительные характеристики

Потребляемый ток	30 мА при 5 V пост. ток через разъем шины в состоянии откл. 100 мА при 5 V пост. ток через разъем шины в состоянии вкл.
Рассеиваемая мощность, Вт	<= 0.6 Вт
Длина кабеля	0.5...5 m extension cable с 2 RJ45 conductor between receiver and transmitter
Сигнализация	1 светодиод зеленый для блок питания 1 светодиод зеленый для состояние канала
Электрическое соединение	Клеммный блок с винтовыми зажимами зажим для соединения функционального заземления RJ45 разъем для соединения получателя шины
С маркировкой	CE
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ в воздухе - EN/IEC 61000-4-2 6 кВ при контакте - EN/IEC 61000-4-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м (80 MHz...1 GHz) - EN/IEC 61000-4-3 1 В/м (2…2.7ГГц) - EN/IEC 61000-4-3 3 В/м (1.4 GHz...2 GHz) - EN/IEC 61000-4-3
Стойкость к помехам, наведенным радиочастотными полями	3 Brms (spot frequency (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz)) - Marine specification (LR, ABS, DNV, GL) 10 Brms (0,15...80 МГц) - EN/IEC 61000-4-6
Электромагнитное излучение	Излучение - EN/IEC 55011 класс A 10 m, 30...230 МГц : 40 dBµV/m QP Излучение - EN/IEC 55011 класс A 10 m, 230 МГц...1 ГГц : 47 dBµV/m QP
Монтажная опора	Top hat type TH35-7.5 рейка в соответствии с IEC 60715 Top hat type TH35-15 рейка в соответствии с IEC 60715 На плате или на панели с помощью монтажного комплекта
Высота	90 мм
Глубина	73.3 мм
Ширина	23.65 мм
Масса продукта	0.065 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	CSA C22,2 No 142 UL 508 IEC 61131-2 UL 1604 (Класс I Division 2 группы A/B/C) CSA C22.2 № 213 (Класс I Division 2 группы A/B/C/D)
Сертификация	C-Tick GOST CSA HazLoc Merchant Navy
Рабочая температура	-10...55 °C для горизонтальная утановка - 200...400 °C для вертикальная установка
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Относительная влажность	5...95 % без образования конденсата
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) - DIN рейка 3 gn (частота вибрации: 8.4...150 Гц) - панель 3,5 мм (частота вибрации: 5...8.4 Гц) - панель 3,5 мм (частота вибрации: 5...8.4 Гц) - DIN рейка
Ударопрочность	15 gn (продолжительность пробы волны:11 мс)

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 1408 - 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