

MR-0133


Rus

Foxtrot 2 — Аксессуары для базовых модулей

Описание товара - основные характеристики

Субмодуль MR-0133 содержит 2 интерфейса RS-485. Внутреннее соединение обеспечивает гальваническую развязку интерфейса от системных цепей и цепей питания. В то же время модуль содержит схемы идентификации. Пользователь имеет возможность идентифицировать тип используемого субмодуля из среды разработки.

Варианты

Изобр.	Артикул	Описание	Описание вариантов
	TXN 101 33	MR-0133, 2x RS485, с собственным источником питания, гальваническая развязка	

Условия эксплуатации, стандарты продукции

Стандарт продукта:	ČSN EN 61131-2:2008 (idt IEC 61131-2:2007) - Программируемые блоки управления	Установка категории перенапряжения:	II, согл. EN 60664-1 ed_2: 2008 (idt IEC 60641-1: 2007)
Класс защиты электрообъекта:	III, согл. ČSN EN 61140 ed.3: 2016 (idt IEC 61140:2016)	Тип устройства:	Встроен в модуль Tecomat
Степень защиты IP (защита от проникновения) согласно ČSN EN 60529: 1993 (idt IEC 529: 1989):	IP20	Тип работы (рабочая частота):	Непрерыв.
Операционные области:	Normal, согл. ČSN 33 2000-1 ed.2: 2009 (mod IEC 60354-1:2005)	Рабочий диапазон температуры окружающей среды:	-20 °C to + 55 °C
Степень загрязнения:	1, согл. ČSN EN 60664-1 ed.2:2008 (idt IEC 60664-1:2007)	Диапазон температур хран.:	-25 °C to +70 °C
		Относительная влажность:	от 10 % до 95 % без конденсации
		Атмосферное давление:	min. 70 kPa (< 3000m. над уровнем моря)

Источник питания

Напр. питания, допуски:	Питание субмодуля осуществляется от блока питания оконечного устройства, в котором он установлен.	Гальваническая развязка питания от внутренних цепей:	Нет
Макс. потреб. мощность:	1,2 W	Напряжение изоляции гальванической развязки:	1000 VDC

Size and weight

Размеры изделия (ширина x высота x глубина):	15,5 × 42 × 3,5 mm	Приблизительный вес:	25 g
---	--------------------	-----------------------------	------

MR-0133

Rus

Foxtrot 2 — Аксессуары для базовых модулей
COM - Связь - Последовательные порты

Количество фиксированных встроенных портов RS-485:	2	Уровень выходного сигнала:	typ. 3 V
Макс. скорость передачи:	1 MBd	Максимум. длина присоединяемой линии:	1200 m
Обратите внимание на макс. скорость:	Если переключатель RTS установлена на AUTO, максимальная скорость будет 200 kBd, в противном случае 2 MBd.	Примечание по длине кабеля:	Максимальная длина относится к витому и экранированному кабелю, а скорость передачи данных макс. 120 kBd.
Чувствительность приемника:	min. ± 200 mV		

Монтаж
Внимание!

Поскольку модуль содержит полупроводниковые компоненты, при обращении со снятой крышкой необходимо соблюдать принципы работы с компонентами, чувствительными к статическому электричеству. Не допускается непосредственное прикосновение к печатным платам без защитных мер.

Подключение
Внимание!

Терминальные коммуникационные интерфейсы обычно снабжены разъемами. Подключение разъемов указано в документации соответствующей системы, в которой используется submodule.

Работа модуля
Конфигурация модуля

Submodule с интерфейсом RS-485 содержат переключатели под пайку, которые используются для подключения сети оконечных резисторов. Они помечены «BT1» для первого канала и «BT2» для второго канала. По умолчанию submodule поставляются с отключенными переключателями.

Гарантия
Основное

Условия гарантии и рекламации регулируются Условиями Teco a.s.

Внимание!


Перед включением системы необходимо выполнить все условия этой документации. Систему нельзя вводить в эксплуатацию до тех пор, пока не будет проверено и подтверждено, что оборудование, частью которого является система «Foxtrot», соответствует требованиям Директивы 89/392/ЕЕС в той мере, в какой она к ним применима. Документация может быть изменена.