

Функциональный модуль - IB ST 24 V.24 - 2725480

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Модуль INTERBUS-ST, с интерфейсом RS-232-C, RS-485 и RS-422, для последовательной передачи данных, степень защиты IP20, V.24

Описание изделия

Последовательная передача данных INTERBUS ST

Модуль IB ST 24 V.24 позволяет подключить к системе INTERBUS интеллектуальные периферийные устройства без интерфейса INTERBUS, например, устройства автоматизации, печатающие устройства, идентификационные системы и устройства, регулирующие процессы. Для поддержки последовательной передачи данных в модуль интегрированы стандартные интерфейсы RS-232-C, RS-485 и RS-422. Интерфейсы могут быть настроены на скорость передачи до 19200 бод. Принимаемые и отправляемые данные хранятся в буферной памяти объемом 4 кбайта.

Подключение производится с помощью 8-контактного штекерного соединителя MINI-COMBICON. Для монтажа необходимо просто установить модуль на DIN-рейке.

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 154295
GTIN	4017918154295
Вес/шт. (без упаковки)	220,000 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

Размеры

Ширина	44 мм
Высота	117 мм

Параметры подключения

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12

Функциональный модуль - IB ST 24 V.24 - 2725480

Технические данные

Параметры подключения

Длина снятия изоляции	8 мм
-----------------------	------

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
----------------	------

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	220 г
Аппаратная поддержка квитирования	RTS/CTS и DTR/DSR для RS-232-C

Интерфейсы

Наименование	Локальная шина ST
Тип подключения	Штекер локальной шины ST
Скорость передачи данных	110 ... 19200 бит/с (Программируется)
Входной буфер	4 кбайт
Выходной буфер	4 кбайт

Питание электронного модуля

Тип подключения	Штекер локальной шины ST
Наименование	Обеспечение логических схем
Электропитание	9 В DC (из локальной шины ST)
Потребляемый ток	тип. 130 мА (из локальной шины ST)
Наименование	U _s
Напряжение	24 В DC
Диапазон номинального напряжения питания	20 В DC ... 30 В DC

Канал последовательного ввода-вывода

Четность	Even, Odd или No Parity
Аппаратная поддержка квитирования	RTS/CTS и DTR/DSR для RS-232-C

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Интерфейсы / логическая схема 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Интерфейсы / питание 24 В 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Интерфейсы / шина 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Интерфейсы / защитный проводник 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 24 В / шина 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 24 В / защитный проводник 500 В AC 50 Гц 1 мин.

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Функциональный модуль - IB ST 24 V.24 - 2725480

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>