

Интерфейс передачи данных - EM-CAN-GATEWAY-IFS - 2901504


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>)



Шлюз для подключения до 32 системных устройств INTERFACE к контроллеру вышестоящего уровня по протоколу CANopen®. Системные устройства INTERFACE подключаются к шлюзу при помощи соединителя для монтажной рейки, соединитель для монтажной рейки прилагается.

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 607100
GTIN	4046356607100
Вес/шт. (без упаковки)	99,990 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	22,5 мм
Высота	99 мм
Глубина	114,5 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-35 °C ... 80 °C
Степень защиты	IP20
	IP20

Питание устройства

Расчетное напряжение питания цепи управления U_s	24 В DC -20 % ... +25 %
Номинальный ток питания цепи управления I_s	85 мА (плюс ток нагрузки выходов)
Защитная схема	Защита от переплюсовки

Интерфейс передачи данных - EM-CAN-GATEWAY-IFS - 2901504

Технические данные

Питание устройства

	Защита от перенапр.
--	---------------------

Цифровые входы

Количество	8
Номинальное напряжение цепи управления U_c	24 В DC $\pm 20\%$
Номинальный ток цепи управления I_c	3 мА
Защитная схема	Защита от переполюсовки

Цифровые выходы

Наименование	Релейные выходы
Количество	4
Указание по защитной схеме	Обеспечение защиты с предохранителем F-типа макс. 8 А
Остаточное напряжение	1 В
Максимальное напряжение переключения	23 В DC ($U_S - U_{ост.}$ на выходе)
Максимальный коммутационный ток	500 мА
Защитная схема	Защита от подключения с неправильной полярность, соблюдайте требования к устройствам защиты

Общие сведения

Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20
Стандарты / нормативные документы	EN 50178
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Тип монтажа	Установка на монтажной рейке
Материал корпуса	Полиамид PA, неусиленный
Цвет	серый

Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	Interface-System
Скорость последовательной передачи данных	76,8 кбит/с
Тип подключения	Шинные соединители на DIN-рейку
Интерфейс 2	CANopen®
Скорость последовательной передачи данных	10 кбит/с ... 1 Мбит/с
Тип подключения	Отвод для штекера MSTB

Параметры подключения 1

Наименование, подключение	Питание
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2 мм ²

Интерфейс передачи данных - EM-CAN-GATEWAY-IFS - 2901504

Технические данные

Параметры подключения 1

Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	12 ... 24

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Вход для программирования
Тип подключения	S-ПОРТ (розетка)
Количество точек подключения	1
Полюсов	12

Параметры подключения 3

Наименование, подключение	Система INTERFACE
Тип подключения	Шинные соединители на DIN-рейку
Количество точек подключения	1
Полюсов	5

Параметры подключения 4

Наименование, подключение	CANopen [®]
Тип подключения	Винтовые зажимы
Количество точек подключения	1
Полюсов	4

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	EN 50178
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	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»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты


UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed


Сертификация для взрывоопасных зон


Подробности сертификации


Интерфейс передачи данных - EM-CAN-GATEWAY-IFS - 2901504

Сертификаты

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
------------	---	---	---------------

EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--	--------------------------

cULus Listed			
--------------	---	--	--