

Устройство сопряжения с шиной - IL CO BK-PAC - 2702230

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>)



Inline, Устройство сопряжения с шиной, CANopen®, MINI COMBICON, скорость передачи данных в локальной шине: 500 кбит/с / 2 Мбит/с, степень защиты: IP20, с сетевым штекером, штекером Inline и полем для маркировки

Описание изделия

Шинный интерфейс предназначен для применения в сети CANopen® и является связующим звеном для соединения с системой ввода-вывода Inline.

К шинному интерфейсу можно подсоединять в ряд до 63 устройств Inline.

Для интеграции станции Inline в систему программирования в наличии соответствующий файл EDS.

Данный файл можно загрузить с нашего сайта phoenixcontact.net/products.

Преимущества для Вас

- ✓ Автоматическое распознавание скорости передачи данных в сети CANopen®
- ✓ Программируемые режимы для обработки ошибок
- ✓ Аварийные сообщения
- ✓ Встроенный нагрузочный резистор с возможностью включения или отключения посредством DIP-переключателя
- ✓ Одновременная поддержка двух SDO-серверов
- ✓ Режим запуска: событие, таймер, удаленный запрос
- ✓ Защита узла и жизни
- ✓ Пульс
- ✓ Подключение к CANopen® при помощи 5-полюсных разъемов MINI COMBICON



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 134949
GTIN	4055626134949
Вес/шт. (без упаковки)	168,500 GRM

Технические данные

Указание

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

Устройство сопряжения с шиной - IL CO BK-PAC - 2702230

Технические данные

Размеры

Ширина	40 мм
Высота	119,4 мм
Глубина	71,5 мм
Указание по размерам	Размеры корпуса

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (согласно DIN EN 61131-2)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	10 % ... 95 % (согласно DIN EN 61131-2)
Давление воздуха (эксплуатации)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	168,5 г
Указания по значениям массы	со штекером
Диагностические сообщения	Ошибка CRC Оповещение об аварийном объекте
	Ошибка периферийного устр-а Оповещение об аварийном объекте
	Ошибка питания Оповещение об аварийном объекте
	Ошибка изменения модуля Оповещение об аварийном объекте
	Неактивная локальная шина Оповещение об аварийном объекте
	Ошибка соединения Inline Оповещение об аварийном объекте
	Ошибочные циклы Inline Оповещение об аварийном объекте

Интерфейсы

Наименование	CANopen®
Количество каналов	1
Тип подключения	MINI COMBICON
Скорость передачи данных	1 Мбит/с, 800 кбит/с, 500 кбит/с, 250 кбит/с, 125 кбит/с, 50 кбит/с, 20 кбит/с, 10 кбит/с (настройка с помощью DIP-переключателя или автоматическое распознавание)
Полюсов	5
Наименование	Локальная шина Inline
Тип подключения	Распределитель Inline
Скорость передачи данных	500 кбит/с / 2 Мбит/с (автоматическое распознавание, без комбинированной системы)

Системные ограничения устройств сопряжения с шиной

Наименование	Системные ограничения шинных интерфейсов
Количество процессных данных	макс. 512 байт (Сумма входов и выходов при 64 PDO по 8 байт)
Количество поддерживаемых оконечных устройств	макс. 63 (на станцию)

Устройство сопряжения с шиной - IL CO BK-PAC - 2702230

Технические данные

Системные ограничения устройств сопряжения с шиной

Количество оконечных устройств, подключаемых к локальной шине	макс. 63
Количество оконечных устройств с каналом параметров	макс. 16
Количество поддерживаемых ответвительных клемм с отводом для удаленной шины	0
Наименование	CANopen®
Профиль устройства	CiA 401 V3.0

Потенциалы Inline

Наименование	Питание устройства сопряжения с шиной U_{BK} ; от цепи питания устройства сопряжения с шиной питание также подается на логическую схему U_L (7,5 В) и аналоговую цепь U_{ANA} (24 В).
Электропитание	24 В DC (С помощью штекера Inline)
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Потребляемый ток	тип. 51 мА (оконечные устройства локальной шины не подключены)
	макс. 0,9 А (С подсоединением максимального количества клемм ввода-вывода)
Наименование	Питание логической схемы (U_L)
Электропитание	7,5 В DC
Источники питания	макс. 0,8 А
Наименование	Питание аналоговых модулей (U_{ANA})
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Источники питания	макс. 0,5 А DC
Наименование	Напряжение питания главной цепи (U_M)
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Источники питания	макс. 8 А DC (Сумма $U_M + U_S$)
Наименование	Питание сегментных цепей (U_S)
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Источники питания	макс. 8 А DC (Сумма $U_M + U_S$)
Потребляемая мощность	тип. 1,3 Вт (Прибор, общ.)

Стандарты и предписания

Степень защиты	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
----------------	--------------------------------------

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет

Устройство сопряжения с шиной - IL CO BK-PAC - 2702230

Технические данные

Environmental Product Compliance

	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»
--	--

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
------------	---	---	---------------

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