

Модуль сопряжения - IBS CT 24 IO GT-T - 2719470

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 сопряжения (шлюз), модуль сопряжения (ввода-вывода) для двух систем INTERBUS, 24 В DC, степень защиты IP20, с разъемом MINI-COMBICON для подключение к удаленной шине

Описание изделия

Модуль сопряжения (шлюз) INTERBUS-CT для двух систем INTERBUS

Модули сопряжения INTERBUS-CT объединяют 2 системы INTERBUS на уровне ввода-вывода. По функциям соответствуют двум стандартным модулям ввода-вывода, входы и выходы которых связаны крест-накрест. С помощью этого устройства возможен обмен данными через INTERBUS в обоих направлениях между двумя любыми устройствами управления (до 10 слов (160 бит) за 1 цикл). Размер передаваемого пакета данных задается с помощью поворотного переключателя и может составлять от 1 байта до 10 слов (байтовая конфигурация возможна только для контроллера 4-го поколения). Выбранный размер пакета данных (в словах или байтах) отображается на 7-сегментном индикаторе. Модули устанавливаются непосредственно на удаленных шинах INTERBUS.

Подключение шины к модулю IBS CT 24 IO GT-T производится с помощью вставных клемм MINI-COMBICON. Модуль IBS CT 24 IO GT-LK с оптоволоконным интерфейсом оснащен штекерными соединителями F-SMA.

В модуле имеются цепи с развязкой по напряжению и источник аварийного питания 24 В.

Для индикации состояний сигналов используются 16 светодиодов, установленных на каждой шине.

Фактический размер данных (в словах или байтах), передаваемых по соответствующей удаленной шине, отображается при нажатии кнопки модуля. При этом выходные данные одной шины являются входными данными другой.

Преимущества для Вас

- Соединение с удаленной шиной посредством MINI-COMBICON
- Гальваническая развязка
- Индикаторы состояния и диагностики
- Установка на монтажной рейке



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 126940
GTIN	4017918126940
Вес/шт. (без упаковки)	403,910 GRM

Технические данные

Указание

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

Модуль сопряжения - IBS CT 24 IO GT-T - 2719470

Технические данные

Размеры

Ширина	204 мм
Высота	77 мм
Глубина	37 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 70 °C

Интерфейсы

Интерфейс	Удаленная шина INTERBUS (входная/выходная)
Тип подключения	10-контактный штекер MINI-COMBICON
Скорость передачи данных	500 кбит/с

Питание

Потребляемый ток, типовой	240 мА
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В ... 30 В

Развязка по напряжению

Испытательный участок	Электропитание / логическая схема 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Электропитание / заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Логическая схема / заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Система INTERBUS 1 / система INTERBUS 2 500 В AC 50 Гц 1 мин.

Данные INTERBUS

Расстояние до ближайшего оконечного устройства удаленной шины	400 м
---	-------

Общие сведения

Масса	240 г
-------	-------

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

INTERBUS CLUB / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Модуль сопряжения - IBS CT 24 IO GT-T - 2719470

Сертификаты

Подробности сертификации

INTERBUS CLUB	284/04.07.00
---------------	--------------

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