

Плата контроллера - IBS PCI SC/I-T - 2725260

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>)



Ведущая плата контроллера PCI, с развязкой по напряжению

Преимущества для Вас

- ✓ Электропитание 24 В пост. тока от внешнего источника
- ✓ Установка нескольких карт в одном ПК и контроль нескольких линий INTERBUS
- ✓ Задание параметров и диагностика при помощи Diag+
- ✓ Функционально совместимые драйверы
- ✓ Доступ к данным системы INTERBUS и контроллера посредством станций визуализации
- ✓ Поддержка канала параметров (PCP) INTERBUS
- ✓ Доступ через HFI к приложениям на языках высокого уровня



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 185121
GTIN	4017918185121
Вес/шт. (без упаковки)	126,100 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	168 мм
Высота	107 мм
Глубина	20 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP00
----------------	------

Плата контроллера - IBS PCI SC/I-T - 2725260

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 55 °C (согласно EN 60204-1)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 75 °C (согласно EN 60204-1)
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	75 % (В среднем, 85 % кратковременно, без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	860 гПа ... 1080 гПа (до 2000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	660 гПа ... 1080 гПа (до 3000 м над уровнем моря)

Система управления

Система управления	IBM-совместимый компьютер с разъемом PCI
Диагностический инструмент	DIAG+ версии 1.0x и выше
Конфигурационный инструмент	CMD версии 4.5x и выше
Операционная система	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64 бит)
	Windows 8/10 (32 & 64 бит)
	Venturcom RTX 5.x
	На заказ поставляются другие драйверы

Программные интерфейсы

Драйвер	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64 бит)
	Windows 8/10 (32 & 64 бит)
	Venturcom RTX 5.x
	На заказ поставляются другие драйверы
Интерфейс приложения	HFI
	DDI

Требования к программному обеспечению

Конфигурационный инструмент	CMD версии 4.5x и выше
	Config+ версии 1.00 и выше
Диагностический инструмент	DIAG+ версии 1.0x и выше

Питание

Подключение, питание	С помощью шины PCI
Потребляемый ток, типовой	0,7 A
Электропитание	5 В DC
Диапазон напряжения питания	± 5 % (с учетом пульсации)
Рассеиваемая мощность	макс. 3,5 Вт

Общие сведения

Масса	126,1 г
-------	---------

Плата контроллера - IBS PCI SC/I-T - 2725260

Технические данные

Общие сведения

Формат	Короткая вставная плата, 1 слота
--------	----------------------------------

Интерфейсы передачи данных

Интерфейс	Удаленная шина INTERBUS
Тип подключения	9-контактный гнездовой разъем D-SUB, с развязкой по напряжению
Скорость передачи данных	500 кбит/с
Интерфейс	Задание параметров / обслуживание / диагностика
Тип подключения	RS-232-C, разъем Mini-DIN
Скорость передачи данных	500 кбит/с 500 кбит/с 2 Мбит/с
Интерфейс	Хост-система
Тип подключения	Шина PCI, 32 бит, 33 МГц, 5 В
Интерфейс	Непосредственный ввод-вывод
Тип подключения	14-контактный разъем FLK
Прерывания	1 IRQ (запрос на прерывание), PnP

Прямые входы/выходы

Наименование, вход	Цифровые входы
Количество входов	6 (EN 61131-2 Тип 1)
Способ подключения	14-контактный разъем FLK
Номинальное напряжение на входе U_{IN}	24 В DC
Наименование, выход	Цифровые выходы
Количество выходов	2
Способ подключения	14-контактный разъем FLK
Максимальный выходной ток на 1 канал	0,5 А

Функция полевой шины

Количество процессных данных	макс. 8192 бит (INTERBUS-Master)
Количество поддерживаемых оконечных устройств	макс. 512 (из них 254 удаленных оконечных устройств или сегментов шины)
Количество оконечных устройств с каналом параметров	макс. 126

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
--------------------------------	-----

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

Плата контроллера - IBS PCI SC/I-T - 2725260

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 140324

cUL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 140324

EAC



EAC-Zulassung

cULus Recognized

