

Децентрализ. устройство ввода-вывода - RL PN 24-2 DIO 16/8 2TX - 2773652

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>)



Устройство цифрового ввода/вывода для PROFINET; 100Base-TX, система быстрого запуска, SNMPv2, TFTP, LLDP, PDev, восемь входов (24 В DC), восемь настраиваемых входов или выходов (24 В DC, макс. 0,5 А), технология подключения VARIOSUB Push-Pull, прочный металлический корпус, класс защиты IP67

Преимущества для Вас

- ✓ Прочный металлический корпус
- ✓ Широкий спектр диагностических функций
- ✓ Штекерные разъемы Push-Pull для системы PROFINET, на выбор с оптоволоконным кабелем или витой парой
- ✓ Штекерные разъемы Push-Pull для подачи напряжения питания
- ✓ Штекерные разъемы M12 для периферийных устройств



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 0 4 6 3 5 6 3 3 6 6 4 2
GTIN	4046356336642
Вес/шт. (без упаковки)	1 180,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	182,5 мм
Высота	71,5 мм
Глубина	79,8 мм
Указание по размерам	без штекера и монтажной пластины

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 55 °C
---	------------------

Децентрализ. устройство ввода-вывода - RL PN 24-2 DIO 16/8 2TX - 2773652

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	100 %
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	95 % (без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	860 гПа ... 1080 гПа (до 1500 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	660 гПа ... 1080 гПа (до 3500 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP65/IP67
Указание	Для обеспечения надлежащего уровня защиты герметично закройте неиспользуемые гнезда и слоты.

Общие сведения

Тип монтажа	Настенный монтаж
Вес нетто	1180 г
Указания по значениям массы	без штекера и монтажной пластины
Указание	Для обеспечения надлежащего уровня защиты герметично закройте неиспользуемые гнезда и слоты.

Интерфейсы

Наименование	PROFINET
Количество каналов	2
Тип подключения	Соединитель VARIOSUB Push-Pull
Обозначение, место соединения	Медный кабель
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с (Автосогласование)
Среда передачи	Разъем для витой пары
Полюсов	4

Питание электронного модуля

Тип подключения	Соединитель VARIOSUB Push-Pull
Наименование	US1
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	18,5 В DC ... 30 В DC (с учетом пульсации)
Пульсация	макс. 3,6 V _{SS} в пределах допустимого диапазона напряжений

Цифровые входы

Наименование, вход	Цифровые входы
Описание входа	МЭК 61131-2, тип 1
Тип подключения	Штекерный соединитель M12
Способ подключения	2-, 3-, 4-проводной
Количество входов	16 (8 жестко настроенных и 8 программируемых)
Наименование защиты	электронная защита от короткого замыкания / защита от перегрузки для каждой группы

Цифровые выходы

Наименование, выход	Цифровые выходы
---------------------	-----------------

Децентрализ. устройство ввода-вывода - RL PN 24-2 DIO 16/8 2TX - 2773652

Технические данные

Цифровые выходы

Тип подключения	Штекерный соединитель M12
Способ подключения	2-, 3-проводной кабель
Количество выходов	8 (Можно использовать как вход)
Наименование защиты	электронная защита от короткого замыкания / защита от перегрузки для каждого канала
Выходное напряжение	24 В
Номинальное напряжение	24 В
Максимальный выходной ток на 1 канал	500 мА
Номинальная индуктивная нагрузка	12 ВА (1,2 Гн, 48 Ом)
Номинальная нелинейная нагрузка	12 Вт
Номинальная активная нагрузка	12 Вт

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Между логической схемой управления шиной и выходами 500 В AC 50 Гц 1 мин.
-----------------------	---

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
	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 140324
-----------	--	---	---------------

Децентрализ. устройство ввода-вывода - RL PN 24-2 DIO 16/8 2TX - 2773652

Сертификаты

cUL Listed



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

cULus Listed

