

## Интерфейс передачи данных - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472


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 PROFINET. 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 826471
GTIN	4046356826471
Вес/шт. (без упаковки)	146,610 GRM

### Технические данные

#### Размеры

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

#### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-35 °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
	Защита от перенапр.

#### Цифровые входы

Количество	8
------------	---

# Интерфейс передачи данных - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472

## Технические данные

### Цифровые входы

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 (на выход)
Защитная схема	Защита от подключения с неправильной полярностью, соблюдайте требования к устройствам защиты

### Общие сведения

Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20
Стандарты / нормативные документы	EN 61131-2
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	PROFINET
Скорость последовательной передачи данных	10/100 Мбит/с
Тип подключения	Гнездо RJ45

### Параметры подключения 1

Наименование, подключение	Питание
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	12 ... 24

### Параметры подключения 2

# Интерфейс передачи данных - EM-PNET-GATEWAY-IFS - 2904472

## Технические данные

### 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	PROFINET
Тип подключения	RJ45
Количество точек подключения	2

### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	EN 61131-2
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»