

Прокси - FL NP PND-4TX IB-LK - 2985929

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>)



Прокси для PROFINET-RT, функциональность G4, INTERBUS-Proxy для оптоволоконных кабелей, со встроенным 4-портовым коммутатором

Описание изделия

Прокси-серверы INTERBUS последнего поколения обеспечивают сквозную интеграцию всей системы INTERBUS со всеми функциями в устройстве управления нижнего уровня с функциональностью PROFINET. Задание параметров в системе технической разработки нижнего уровня происходит посредством передачи GSDML-данных.

Основные характеристики и особенности устройств:

- Обмен данными, диагностика и задание параметров происходит через протокол PROFINET
- возможность интеграции и параметрирования в любом устройстве управления с функциональностью PROFINET
- Поддержка LLDP для распознавания топологии
- Скорость обновления PROFINET ≥ 1 мс

Преимущества для Вас

- ✓ Поддержка LLDP для распознавания топологии
- ✓ Обмен данными, диагностика и задание параметров происходит по протоколу PROFINET
- ✓ Скорость обновления PROFINET = 1 мс
- ✓ Возможность интеграции и параметрирования в любом устройстве управления с поддержкой функций PROFINET



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 131612
GTIN	4046356131612
Вес/шт. (без упаковки)	737,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	128 мм
--------	--------

Прокси - FL NP PND-4TX IB-LK - 2985929

Технические данные

Размеры

Высота	95 мм
Глубина	69 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 70 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	80 кПа ... 108 кПа (2000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	66 кПа ... 108 кПа (3000 м над уровнем моря)

Интерфейсы

Интерфейс	Ethernet
Количество портов	4
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с
Дальность передачи	100 м

PROFINET

Функция устройства	PROFINET-Proxy
Спецификация	PROFINET-IO RT, Spec. 2.2
Частота обновления	мин. 1 мс

Функция

Функция устройства PROFINET	PROFINET-Proxy
Спецификация PROFINET	PROFINET-IO RT, Spec. 2.2
Класс соответствия PROFINET	B
Отображение состояний и диагностики	7-сегментный индикатор / диагностические светодиоды
Количество поддерживаемых оконечных устройств	макс. 512 (в зависимости от класса устройства управления и направления передачи данных)
Количество данных процесса	512 слов
Количество оконечных устройств с каналом параметров	макс. 126 (512 слов)

Электропитание

Электропитание	24 В DC
Остаточная пульсация	3,6 В _(оп) (В пределах допуст. области напряжений)
Диапазон напряжения питания	18,5 В DC ... 30,2 В DC
Потребляемый ток, типовой	тип. 350 мА

Общие сведения

Тип монтажа	Установка на монтажную рейку
Исполнение AX	Stand-Alone
Вес нетто	737 г

Стандарты и предписания

Прокси - FL NP PND-4TX IB-LK - 2985929

Технические данные

Стандарты и предписания

Излучение помех	EN 55011 / класс A
Вибрация (хранение / транспортировка)	5г
Материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок	Да
Вибрация (при эксплуатации)	5г, соотв. МЭК 60068-2-6

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

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / 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
-----------	---	---	---------------

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

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

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