

Функциональный модуль - FL BT EPA 2 - 1005869

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>)




Bluetooth/Ethernet-радиомодуль, 2.1+EDR/4.0, PAN P2P, внутренняя антенна, IP65, 9 В DC ... 30 В DC, разъем M12, WEB, команды AT и кнопка режима

Преимущества для Вас

- Встроенная антенна
- Независящая от протокола передача данных на втором уровне
- Класс защиты IP 65
- Модуль радиосвязи Bluetooth

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 476087
GTIN	4055626476087
Вес/шт. (без упаковки)	105,000 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	67,8 мм
Высота	92,7 мм
Глубина	33,2 мм
Указание по размерам	без разъема M12

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 65 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 93 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	без выпадения конденсата
Степень защиты	IP65

Функциональный модуль - FL BT EPA 2 - 1005869

Технические данные

Интерфейс Ethernet

Интерфейс	Ethernet
Количество	1
Тип подключения	Розетка M12, с механическим ключом типа D
Интерфейс	Ethernet 10/100 Мбит/с
Количество интерфейсов	1
Тип подключения	Розетка M12, с механическим ключом типа D
Указание по типу подключения	Autonegotiation и Autocrossing
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с
Среда передачи	Медь
Дальность передачи	100 м (На каждый сегмент)

Интерфейс беспроводной связи

Наименование	Bluetooth
Стандарт радиосвязи	Bluetooth 2.1 + EDR
Вид подключения антенны	(внутр.)
Диапазон частот	2,402 ГГц ... 2,48 ГГц (Bluetooth)
Частотный диапазон	2,4 ГГц
Излучаемая мощность	макс. 10 дБм
Количество интерфейсов радиосвязи	1 Bluetooth 2.1+EDR, Bluetooth LE 4.0
Подключаемый модуль радиосвязи	1

Плата радиосвязи

Количество	1
Указания по монтажу	жесткий монтаж

Антенна

Указания по монтажу	Встроенная антенна
---------------------	--------------------

Питание электронного модуля

Способ подключения	Штекерный соединитель M12
Тип подключения	Вилка M12, с механическим ключом А типа
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	9 В DC ... 30 В DC
Ток питания	тип. 36 мА (при 24 В DC)
Потребляемый ток	макс. 190 мА (при 9 В DC)

Функции

Конфигурирование	Веб-интерфейс, кнопка переключения режимов Mode, команды AT (TCP/IP), SSC
Безопасность (надежность)	PIN
	Не поддающийся обнаружению

Цифровые входы

Количество входов	1
-------------------	---

Функциональный модуль - FL BT EPA 2 - 1005869

Технические данные

Общие сведения

Тип монтажа	Настенный монтаж
Вес нетто	105 г
Разрешения на радиосвязь	Варианты для Европы, США, Канады и других стран в интернет-магазине
	RED (Radio Equipment Directive)
	FCC 47 CFR part 15, subpart B
	Бельгия
	Болгария
	Дания
	Германия
	Эстония
	Финляндия
	Франция
	Греция
	Великобритания
	Ирландия
	Исландия
	Италия
	Канада
	Латвия
	Лихтенштейн
	Литва
	Люксембург
	Мальта
	Нидерланды
	Норвегия
	Австрия
	Польша
	Португалия
	Румыния
	Швеция
	Швейцария
	Словакия
	Словения
	Испания
	Чехия
	Венгрия
	США
	Кипр (респ.)
	Япония
Тип монтажа	Настенный монтаж

Функциональный модуль - FL BT EPA 2 - 1005869

Технические данные

Стандарты и предписания

Механические испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 3г, 11 мс, ударный импульс, полусинусоида
	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5 - 8 ,4 Гц= ±3,5 мм; 8,4 - 40, 7 Гц = 1g; 40,7 - 57Гц= ±0,15 мм; 57 - 500 Гц= 2g
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 61000-4-5
	EN 55022
	EN 61000-4-6

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты


Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
------------	---	---	---------------

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

