

Радиокомплект - ILB BT ADIO MUX - 2702875

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>)



Комплект Wireless-MUX, два модуля, каждый с 16 цифровыми входами и выходами и 2 аналоговыми входами и выходами (0-20 мА, 0-10 В), без антенн

Преимущества для Вас

- ✓ Проще не бывает: распаковать - подсоединить - включить!
- ✓ Радиодиагностика посредством гистограммы
- ✓ Дальность действия 50 - 100 м на промышленных объектах с ненаправленными антеннами и до 400 м на открытом пространстве с направленными антеннами
- ✓ Быстрое соединение и передача сигналов
- ✓ Plug&Play - ввод в эксплуатацию без настройки
- ✓ Современная технология Bluetooth 4.0

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 369846
GTIN	4055626369846
Вес/шт. (без упаковки)	630,000 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	95 мм
Высота	123,4 мм
Глубина	57 мм
Указание по размерам	со штекером

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	95 % (без образования конденсата)

Радиокомплект - ILB BT ADIO MUX - 2702875

Технические данные

Окружающие условия

Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	95 %
Давление воздуха (эксплуатации)	795 гПа ... 1080 гПа (до 2000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	66 кПа ... 108 кПа (до 3500 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP20

Интерфейс беспроводной связи

Стандарт радиосвязи	На базе Bluetooth 4.0
Тип модуляции	GFSK (Gaussian Frequency Shift Keying)
Вид подключения антенны	RSMA (гнездовой)
Диапазон частот	2,402 ГГц ... 2,48 ГГц (Диапазон ISM)
Излучаемая мощность	5 дБм
Чувствительность приемника	-95 дБм

Питание электронного модуля

Тип подключения	Штекер Inline
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30,5 В DC (через штекер питания)
Потребляемый ток	60 мА (при 24 В DC, при 25 °C)
Наименование защиты	Защита от перемены полярности и от перенапр.

Цифровые входы

Наименование, вход	Цифровые входы
Тип подключения	Пружинный зажим
Способ подключения	1-проводной кабель
Количество входов	16
	16
Диапазон входных напряжений, сигнал "0"	< 5 В
Диапазон входных напряжений, сигнал "1"	> 15 В
Типичный входной ток одного канала	2,3 мА

Цифровые выходы

Наименование, выход	Цифровые выходы
Тип подключения	Пружинный зажим
Способ подключения	1-проводной кабель
Количество выходов	16
Наименование защиты	Защита от короткого замыкания, защита от перегрузки, защита от обратного напряжения
Номинальное напряжение	24 В DC
Выходной ток	8 А
Максимальный выходной ток на 1 канал	500 мА
Номинальная индуктивная нагрузка	12 ВА (1,2 Гн, 50 Ω)
Номинальная нелинейная нагрузка	12 Вт
Номинальная активная нагрузка	12 Вт (48 Ω)

Радиокомплект - ILB BT ADIO MUX - 2702875

Технические данные

Аналоговые входы

Описание входа	Несимметричные
Наименование, вход	Аналоговые входы
Количество входов	2
Наименование защиты	Перенапряжение
Разрешение измеренного значения	12 бит
Входной сигнал тока	0 мА ... 20 мА
Входное сопротивление, вход тока	50 Ω
Входной сигнал напряжения	0 В ... 10 В
Входное сопротивление, вход напряжения	130 к Ω

Аналоговые выходы

Количество выходов	2
Наименование, выход	Аналоговые выходы
DAC-разрешение	12 бит
Выходной сигнал, ток	0 мА ... 20 мА
Нагрузка / выходная нагрузка, выход тока	$\leq 500 \Omega$
Выходной сигнал, напряжение	0 В ... 10 В
Нагрузка / выходная нагрузка, выход напряжения	$\geq 2 \text{ к}\Omega$

Общие сведения

Материал корпуса	PA 6.6-FR
Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	630 г
Указания по значениям массы	один модуль, в комплекте со штекером, без антенны
Степень загрязнения	2
MTTF	1458 лет (Стандарт Telcordia, температура 25 °C, рабочий цикл 21% (5 дней в неделю, 8 ч в день))
	557 лет (Стандарт Telcordia, температура 40 °C, рабочий цикл 34,25% (5 дней в неделю, 12 ч в день))
	219 лет (Стандарт Telcordia, температура 40 °C, рабочий цикл 100% (7 дней в неделю, 24 ч в сутки))
Диагностические сообщения	Короткое замыкание / перегрузка цифровых выходов СИД
	Радиосвязь Светодиод FS
	Напряжение логики и исполнительного элемента СИД
	Качество связи 4 светодиодных
Времена задержки	$\leq 10 \text{ мс}$ (Время ожидания, стандартное)
	$\leq 800 \text{ мс}$ (Функция обеспечения отказоустойчивости при исчезновении радиосигнала)
Разрешения на радиосвязь	Европа, страны других регионов в Интернет-магазине (E-Shop)
	Бельгия
	Болгария
	Дания
	Германия

Радиокомплект - ILB BT ADIO MUX - 2702875

Технические данные

Общие сведения

	Эстония
	Финляндия
	Франция
	Греция
	Великобритания
	Ирландия
	Исландия
	Израиль
	Италия
	Япония
	Канада
	Латвия
	Лихтенштейн
	Литва
	Люксембург
	Мальта
	Нидерланды
	Норвегия
	Австрия
	Польша
	Португалия
	Румыния
	Швеция
	Швейцария
	Сингапур
	Словакия
	Словения
	Испания
	Южная Африка
	Чехия
	Турция
	Венгрия
	США
	Кипр (респ.)
Тип монтажа	Установка на монтажной рейке

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Обозначение стандарта	Директива 2014/53/EU (для радиооборудования)
Стандарты / нормативные документы	EN 300328
	EN 61000-6-4

Радиокомплект - ILB BT ADIO MUX - 2702875

Технические данные

Стандарты и предписания

	EN 61000-6-2
	EN 62311
	EN 60950
Механические испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5г
	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 25г, продолжительность 11 мс, ударный импульс полусинусоида
Материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок	согласно централизованному стандарту VW-AUDI-Seat P-VW 3.10.7 57 65 0
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-2
Разряд между контактами	± 6 кВ (Уровень контроля 3)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-3
Диапазон частот	26 МГц ... 3 ГГц (Уровень контроля 3)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-4
Примечания	Критерий В
Сигнал	± 1 кВ (Сигнальный провод, асимметричный)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-6
Диапазон частот	0,15 МГц ... 80 МГц
Соответствие нормам	Соответствие CE
	Директива FCC, часть 15.247
	Директива ISC RSS 210
UL, США / Канада	UL 508 Listed
Степень защиты	III
Сертификат MIC	Япония MIC (RF) ID:202-LSF002

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

FCC / Industry Canada / MIC / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Радиокомплект - ILB BT ADIO MUX - 2702875

Сертификаты

FCC	YG3ADIOMUX
-----	------------

Industry Canada	4720B-ADIOMUX
-----------------	---------------

MIC		202-LSF002
-----	---	------------

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
------------	---	---	---------------

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