

Функциональный модуль - FL WLAN 2100 - 2702535

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>)



Точка доступа WLAN, клиент с двумя внутренними антеннами (MIMO) для монтажа в одном отверстии, IP66/68, WLAN 802.11 a, b, g, n, частота: 2,4 ГГц, 5 ГГц (вкл. каналы DFS), разъемы: COMBICON 9 ... 32 В DC, RJ45: для LAN, веб, http/https, CLI



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 278926
GTIN	4055626278926
Вес/шт. (без упаковки)	370,200 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	62,8 мм
Высота	36,5 мм
Глубина	113,2 мм
Указание по размерам	Внешние монтажные размеры

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 % (без образования конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	5 % ... 95 % (без образования конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	800 гПа ... 1080 гПа (до 2000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	660 гПа ... 1080 гПа (до 3500 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP65
	IP66
	IP67
	IP68
Указание	Степень защиты в собранном виде

Функциональный модуль - FL WLAN 2100 - 2702535

Технические данные

Интерфейс беспроводной связи

Наименование	Wireless LAN
Стандарт радиосвязи	IEEE 802.11
	a
	b
	g
	n
Вид подключения антенны	(внутр.)
Частотный диапазон	2,4 ГГц
	5 ГГц
Излучаемая мощность	макс. 20 дБм (EIRP)
Количество интерфейсов радиосвязи	1 IEEE 802.11 a/b/g/n
Подключаемый модуль радиосвязи	60

Функции

Режимы работы	Точка доступа / адаптер клиента / ретранслятор
Конфигурирование	Управление через веб-интерфейс, автоматизируемый интерфейс CLI
Качество услуг (QoS)	есть
Безопасность (надежность)	802.11i
	Шифрование WPA PSK (preshared key)
	WPA2
	AES
	TKIP
	Фильтр MAC

Плата радиосвязи

Количество	1
Исполнение	IEEE 802.11 a/b/g/n 2,4 ГГц и 5 ГГц до 300 Мбит/с
Указания по монтажу	жесткий монтаж

Антенна

Указания по монтажу	Встроенная антенна
Количество	2
Тип подключения	жестко зафиксирован
Указание по типу подключения	MIMO
Прибыль	5 dBi

Интерфейс Ethernet

Интерфейс	Ethernet (RJ45)
Количество интерфейсов	1
Тип подключения	RJ45
Указание по типу подключения	Autonegotiation и Autocrossing
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с

Функциональный модуль - FL WLAN 2100 - 2702535

Технические данные

Интерфейс Ethernet

Среда передачи	Медь
Дальность передачи	100 м (На каждый сегмент)

Питание электронного модуля

Способ подключения	COMBICON
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in
Наименование	1966101 FMC 1,5/ 3-STF-3,5
Полюсов	3
Сечение AWG	24 ... 16 (Медные кабели, классифицированные для 75° C (UL))
Указание по типу подключения	Рекомендуемое сечение провода: 0,75 мм ²
	Рекомендуемый наконечник: длина соединительной части 10 мм
	Рекомендуемые обжимные клещи: трапеция или четырехгранник
Электропитание	24 В DC (SELV)
Диапазон напряжения питания	18 В DC ... 32 В DC (PELV/SELV)
	9 В DC ... 32 В DC ()
Ток питания	тип. 120 мА (при 24 В DC)
Потребляемый ток	макс. 250 мА (при 18 В DC)
	макс. 400 мА (при 9 В DC)

Параметры подключения

Наименование	1966101 FMC 1,5/ 3-STF-3,5
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	16
Длина снятия изоляции	10 мм

Общие сведения

Тип монтажа	Монтаж с одним отверстием
Вес нетто	370,2 г
Указание	Степень защиты в собранном виде
Разрешения на радиосвязь	ЕС, другие страны в E-Shop
	Бельгия
	Болгария
	Дания
	Германия
	Эстония
	Финляндия
	Франция

Функциональный модуль - FL WLAN 2100 - 2702535

Технические данные

Общие сведения

	Греция
	Великобритания
	Ирландия
	Италия
	Латвия
	Лихтенштейн
	Литва
	Люксембург
	Мальта
	Нидерланды
	Норвегия
	Австрия
	Польша
	Португалия
	Румыния
	Швеция
	Швейцария
	Словакия
	Словения
	Испания
	Чехия
	Венгрия
	Кипр (респ.)
	Китай
	Япония
	Южная Корея

Стандарты и предписания

Механические испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 30г, 11 мс, ударный импульс, полусинусоида
	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5г, 10 ... 150 Гц
	Продолжительная ударная нагрузка согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 10г, 16 мс, 6000 ударов
	Широкополосные шумы по EN 60068-2-64 категория 1, класс А
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-2
Разряд между контактами	± 4 кВ
Непрямой разряд	± 6 кВ
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-4
Примечания	± 2,2 кВ
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-5
Сигнал	± 0,5 кВ (симметричный)
	± 1 кВ (асимметричный)

Функциональный модуль - FL WLAN 2100 - 2702535

Технические данные

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	EN 55022
Данные испытания	Класс В
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-6
Диапазон частот	0,15 МГц ... 80 МГц
Напряжение	10 В

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС / КС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ЕАС		RU *- DE.A*30.B.01735
КС		http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do R-CRI-PCK-2702535