

Функциональный модуль - FL WLAN 5110 - 1043193

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, WLAN 802.11 a,b,g,n, частота: 2,4 ГГц, 5 ГГц, IP20, разъемы: COMBICON для 10 ... 36 В DC, 2x RJ45 для LAN, центральное управление кластерами, WBM, 802.11i: WPA2, WPA-PSK, TKIP, AES, разъемы для подключения 2 антенн (технология MIMO)

WLAN

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 599977
GTIN	4055626599977
Вес/шт. (без упаковки)	530,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Ширина	40 мм
Высота	109 мм
Глубина	109 мм
Указание по размерам	Высота с антенным гнездом, без антенного кабеля

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C (расширенный температурный диапазон по запросу)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °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)	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	IP20

Интерфейс беспроводной связи

Наименование	Wireless LAN
Стандарт радиосвязи	IEEE 802.11
	a
	b

Функциональный модуль - FL WLAN 5110 - 1043193

Технические данные

Интерфейс беспроводной связи

	g
	n
Вид подключения антенны	RSMA (гнездовой)
Количество	2
Частотный диапазон	2,4 ГГц
	5 ГГц
Излучаемая мощность	макс. 20 дБм
Количество интерфейсов радиосвязи	1 IEEE 802. 11 a/b/g/n

Функции

Режимы работы	Точка доступа / адаптер клиента / ретранслятор
Конфигурирование	Управление кластерами, управление на базе веб, WPS
Автоматический выбор канала	есть
Безопасность (надежность)	802.11i
	Шифрование WPA PSK (preshared key)
	WPA2
	AES
	TKIP
	Поддержка 802.1x / Radius
	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	Антенна не входит в объем поставки
Количество	2

Интерфейс Ethernet

Интерфейс	Ethernet (RJ45)
Тип подключения	RJ45
Указание по типу подключения	Autonegotiation и Autocrossing
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с
Среда передачи	Медь
Дальность передачи	100 м (На каждый сегмент)
Сигнальные светодиодные индикаторы	Прием данных, состояние связи

Питание электронного модуля

Тип подключения	с помощью COMBICON
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	10 В DC ... 36 В DC

Функциональный модуль - FL WLAN 5110 - 1043193

Технические данные

Питание электронного модуля

Ток питания	200 мА (при 24 В DC)
-------------	----------------------

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	530 г
Степень загрязнения	2
Разрешения на радиосвязь	ЕС, другие страны в E-Shop
	Бельгия
	Болгария
	Китай
	Дания
	Германия
	Эстония
	Финляндия
	Франция
	Греция
	Великобритания
	Ирландия
	Исландия
	Италия
	Латвия
	Лихтенштейн
	Литва
	Люксембург
	Мальта
	Нидерланды
	Норвегия
	Австрия
	Польша
	Португалия
	Румыния
	Швеция
	Швейцария
	Словакия
	Словения
	Испания
	Чехия
	Венгрия
	Кипр (респ.)

Стандарты и предписания

Функциональный модуль - FL WLAN 5110 - 1043193

Технические данные

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 В
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-2
Разряд между контактами	± 6 кВ
Непрямой разряд	± 6 кВ
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
Примечания	± 2,2 кВ
Стандарты / нормативные документы	EN 55022
Данные испытания	Класс В

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»