

Функциональный модуль - FL WLAN 5100 - 2700718

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>)



Альтернативный артикул: FL WLAN 5110 (1043193)
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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4046356625395
Вес/шт. (без упаковки)	540,300 GRM
Примечание	Показное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

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

Функциональный модуль - FL WLAN 5100 - 2700718

Технические данные

Интерфейс беспроводной связи

Наименование	Wireless LAN
Стандарт радиосвязи	IEEE 802.11
	a
	b
	g
	n
Вид подключения антенны	RSMA (гнездовой)
Количество	3
Частотный диапазон	2,4 ГГц
	5 ГГц
Излучаемая мощность	макс. 23 дБм
Количество интерфейсов радиосвязи	1 IEEE 802. 11 a/b/g/n

Функции

Режимы работы	Точка доступа / адаптер клиента / ретранслятор / устройство сопряжения WDS
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	3

Интерфейс Ethernet

Интерфейс	Ethernet
Количество	2
Тип подключения	Гнездо RJ45
Интерфейс	Ethernet (RJ45)
Тип подключения	RJ45
Указание по типу подключения	Autonegotiation и Autocrossing
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с

Функциональный модуль - FL WLAN 5100 - 2700718

Технические данные

Интерфейс Ethernet

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
Ток питания	200 мА

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	540,3 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
	Катар
	Латвия
	Лихтенштейн
	Литва
	Люксембург
	Мальта
	Марокко
	Нидерланды
	Норвегия
	Австрия
	Польша
	Португалия
	Румыния
	Швеция

Функциональный модуль - FL WLAN 5100 - 2700718

Технические данные

Общие сведения

	Швейцария
	Словакия
	Словения
	Испания
	Южная Корея
	Тайвань
	Чехия
	Венгрия
	Кипр (респ.)

Стандарты и предписания

Механические испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 30г
	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5г
	Испытание свободным падением согл. IEC 60068-2-32
ATEX	# II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc X
Степень защиты	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1