Функциональный модуль - FL WLAN 5101 - 2701093

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 США / Канада (FCC/IC), клиент, WLAN 802.11 a, b, g, n, частота 2,4 ГГц, 5 ГГц, IP20, разъемы: Combicon для 10 ...36 В DC, 2 RJ45 для LAN, центральное управление кластерами, WBM, 802.11i: WPA2, WPA-PSK, TKIP, AES, разъемы для подключения 3 антенн (технология MIMO)

RoHS

WLAN

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	4 046356 695039
GTIN	4046356695039
Вес/шт. (без упаковки)	528,000 g

Технические данные

Указание

Торговое ограничение	Эти изделия предназначены исключительно для экспорта в страны, не входящие в ЕС и европейское экономическое пространство.

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 (при 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 Ethernet

Функциональный модуль - FL WLAN 5101 - 2701093

Технические данные

Интерфейс Ethernet

Интерфейс	Ethernet
Количество	2
Тип подключения	Гнездо RJ45

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 (EIRP)
Количество интерфейсов радиосвязи	1 IEEE a/b/g/n

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 комплект поставки)
Количество	3

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

Функции

Режимы работы	Точка доступа / адаптер клиента / ретранслятор / устройство сопряжения WDS
Конфигурирование	Управление кластерами, управление на базе веб, WPS
Безопасность (надежность)	802.11i
	Шифрование WPA PSK (preshared key)
	WPA2
	AES
	TKIP
	Поддержка 802.1x / Radius
	Фильтр MAC

Функциональный модуль - FL WLAN 5101 - 2701093

Технические данные

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	528 г
Степень загрязнения	2

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

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240409
eCl@ss 4.1	27240409
eCl@ss 5.0	27242215
eCl@ss 5.1	19030112
eCl@ss 6.0	19170201
eCl@ss 7.0	19170201
eCl@ss 8.0	19170202

ETIM

ETIM 3.0	EC001423
ETIM 4.0	EC001698
ETIM 5.0	EC000817
ETIM 6.0	EC000817

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172710
UNSPSC 7.0901	43223108
UNSPSC 11	43172710
UNSPSC 12.01	43223108
UNSPSC 13.2	43223108

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Функциональный модуль - FL WLAN 5101 - 2701093

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / зарегистрирован в cULus

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	

Принадлежности

Принадлежности

Антенна

Антенна - ANT-OMNI-2459-02 - 2701408



Ненаправленная антенна, 2,4 ГГц / 5 ГГц, коэффициент усиления 2,5 / 5 дБи, линейная вертикальная поляризация, 2,4 ГГц, угол раствора h/v 360°/30°, 5 ГГц, угол раствора h/v 360°/16°, разъем N (штыревой), IP68; подходящий кабель с проходной деталью, арт. № 2701402

Антенна - RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - 2885919



Ненаправленная антенна, 2,4 ГГц, 6 дБи, линейная, вертикальная, угол раскрытия h/v 360°/30°, N (гнезд.), IP55, вкл. монтажный уголок и скобы для крепления на мачте диаметром 45 мм ... 100 мм, нержавеющая сталь, допуск ATEX & IECEx

Антенна - RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA - 2701362



Ненаправленная антенна, 2,4 ГГц, 2 дБи, линейная вертикальная, кабель 1,5 м, RSMA (штыревой), IP65, полное сопротивление 50 Ом

Функциональный модуль - FL WLAN 5101 - 2701093

Принадлежности

Антенна - RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA - 2701358



Всенаправленная антенна антивандального исполнения, 2,4 ГГц, коэффициент усиления 3 дБи, степень защиты IP55, длина кабеля 1,5 м, разъем RSMA (штыревой), угол раствора h/v 360°/85°.
Для настенного монтажа поставляются соответствующие принадлежности.

Антенна - ANT-OMNI-5900-01 - 2701347



Ненаправленная антенна, 5 ГГц, коэффициент усиления 5 дБи, линейная вертикальная поляризация, угол раствора h/v 360°/25°, разъем N (гнездовой), IP64

Антенна - ANT-DIR-2459-01 - 2701186



Направленная антенна, 2,4 / 5 ГГц, 9 дБи, линейная, вертикальная, N (гнезд.), IP67, вкл. монтажный уголок и скобы для крепления на мачте диаметром 25 мм ... 85 мм, нержавеющая сталь, допуск ATEX & IECEx

Антенна - ANT-DIR-5900-01 - 2701348



Направленная антенна, 5 ГГц, 9 дБи, +/- 45° Dual Slant, угол раскрытия h/v 70°/ 60°, 2* N (гнезд.), IP67, вкл. монтажный уголок и скобы для крепления на мачте диаметром 25 - 85 мм, нерж. сталь

Коаксиальный кабель

Антенный кабель - RAD-PIG-EF316-N-RSMA - 2701402



Переходной кабель для проход. монтажа в электрошкафу, N (гнездовой) -> RSMA (штыревой), полное сопротивление 50 Ом, длина: 0,5 м

Функциональный модуль - FL WLAN 5101 - 2701093

Принадлежности

Антенный кабель - RAD-PIG-RSMA/N-0.5 - 2903263



Антенный кабель, длина 0,5 м; N (штыревой) -> RSMA (штыревой), полное сопротивление 50 Ом

Антенный кабель - RAD-PIG-RSMA/N-1 - 2903264



Антенный кабель, длина 1 м; N (штыревой) -> RSMA (штыревой), полное сопротивление 50 Ом

Антенный кабель - RAD-PIG-RSMA/N-2 - 2903265



Антенный кабель, длина 2 м; N (штыревой) -> RSMA (штыревой), полное сопротивление 50 Ом

Антенный кабель - RAD-PIG-RSMA/N-3 - 2903266



Антенный кабель, длина 3 м; N (штыревой) -> RSMA (штыревой), полное сопротивление 50 Ом

Монтажный элемент

Монтажная плата - FL WLAN 5100 PA - 2701092

Монтажный комплект для FL WLAN 510x. Для монтажа устройства на стене. Материал V2A.



Распределительная коробка

Функциональный модуль - FL WLAN 5101 - 2701093

Принадлежности

Распределительная коробка - FL RUGGED BOX - 2701204



Распределительная коробка для надежного монтажа систем радиосвязи в промышленных областях, IP66, 25 x 18 x 13 см, материал: поликарбонат, серый, с перфорацией, в комплекте монтажная рейка, заглушка и винтовые крепления, без устройств

Распределительная коробка - FL RUGGED BOX OMNI-1 - 2701430



Комплект распределительных коробок IP66 для монтажа систем радиосвязи в промышленных областях, с тремя ненаправленными антеннами 2,4 / 5 ГГц для прямого навинчивания, в комплекте монтажная рейка, заглушка и винтовые крепления, без устройств

Распределительная коробка - FL RUGGED BOX OMNI-2 - 2701439



Комплект распределительных коробок для монтажа систем радиосвязи в промышленных областях, с тремя ненаправленными антеннами 2,4 / 5 ГГц, IP66, в комплекте монтажная рейка, заглушка и винтовые крепления, с блоком питания 100 ... 240 В, без устройств

Распределительная коробка - FL RUGGED BOX DIR-1 - 2701440



Комплект распределительных коробок для монтажа систем радиосвязи в промышленных областях, с направленной антенной и кабелем 3 м для 2,4 / 5 ГГц, IP66, в комплекте монтажная рейка, заглушка и винтовые крепления, с БП 100 ... 240 В, без устройств

Блок памяти параметров

Модуль памяти настроек программ/конфиг. данных - SD FLASH 2GB - 2988162



Модуль хранения программ и конфигураций

Функциональный модуль - FL WLAN 5101 - 2701093

Принадлежности

ПО - IPASSIGN - 2701094



PAssign - удобное средство распределения IP-адресов для BootP-устройств. Использование IPAssign не требует инсталляции и прав администратора.

Данный продукт доступен исключительно для бесплатной загрузки через вкладку "Загрузки".

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com