Беспроводной мост F-WL-B505-AC

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Беспроводной мост F-WL-B505-AC является беспроводным мостом 5 ГГц, 867 Мбит/с, 5 км. Беспроводной мост может применяться для беспроводного видеомониторинга на железных дорогах, в транспорте, в энергетике и других отраслях, также для беспроводной передачи видео / данных, беспроводного покрытия, построения несущей беспроводной магистральной сети, беспроводного Wi-Fi покрытия, построения беспроводной сети в отдаленных районах и беспроводного сетевого покрытия. Способность устройства к передаче на большие расстояния обеспечивает многоканальную передачу HD-видео.

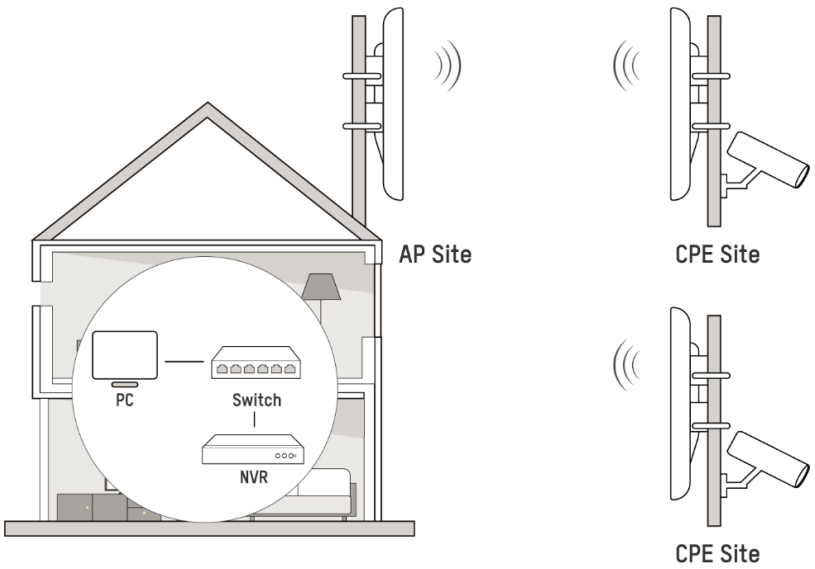
- Все Gigabit LAN-порты
- Поддержка TDMA (множественный доступ с разделением по времени)
- Быстрая настройка с помощью DIP-переключателя
- Визуализированное управление топологией сети
- Дальность беспроводной передачи: до 5 км

▪ Спецификации

Параметры беспроводного подключения	
Стандарт беспроводного соединения	IEEE 802.11/a/n/ac
Макс. скорость передачи радиоинтерфейса	≤ 867 Мбит/с
Диапазон рабочей частоты	От 5150 до 5250 МГц, от 5250 до 5350 МГц, от 5650 до 5725 МГц, от 5725 до 5850 МГц
Антенна с усилением	12 дБи
Угол антенны	(По горизонтали) Ширина луча [3 дБ] 35°, (по вертикали) ширина луча [3 дБ] 35°
Мощность передачи	Не более 20 дБм @ 11ac MCS0 (Примечание: мощность передачи может отличаться в зависимости от местного законодательства.)
Чувствительность приемника	-84 ± 2 дБм @ AC80-MCS0
Пропускная способность	PTP: 230 Мбит/с / 0.5 км (AC80), 200 Мбит/с / 1 км (AC80), 40 Мбит/с / 5 км (AC80), PTMP (от 1 до 8): 80 Мбит/с / 1 км (AC80)
Параметры аппаратной части	
Сетевой интерфейс	2 × 1000 Мбит/с RJ45
LED-индикатор	Индикатор питания, индикатор LAN, индикатор интенсивности сигнала
Сброс настроек	Кнопка аппаратного сброса
Питание	DC от 12 до 24 В (адаптер питания 220VAC/12VDC в комплекте поставки) , пассивный PoE
Функции ПО	
Функция приложения	TDMA, DFS, TPC, IFM, IPM
Ширина канала	20 / 40 / 80 МГц
Выбор канала	Автоматич. выбор / выбор вручную
Режим безопасности	WPA2-PSK
Безопасность	Имя беспроводной сети скрыто
Сетевые протоколы	NTP (синхронизация времени сети), SADP (автоматический поиск IP-адреса), HTTPS / HTTP (управление через веб-интерфейс), SSH (отладка)
Метод управления	Веб-интерфейс, iVMS-4200, iFLOW Central, HCP, HPP
Системный журнал	Системный журнал, информация центра управления
Обновление	Веб-интерфейс, iVMS-4200, iFLOW Central, HCP, HPP
HPP	Поддержка активации в одно нажатие и удаленного управления через Hik-Partner Pro. Функции: 1. Перезагрузка устройства. 2. Восстановление устройства. 3. Отображение топологической информации. 4. Отображение состояния соединения между точкой доступа и CPE, включая интенсивность сигнала, фоновый шум, скорость отправки и приема. 5. Настройка параметров беспроводной сети, включая рабочий режим, SSID, пароль, канал, полосу пропускания канала, мощность передачи. 6. Настройка моста. 7. Сканирование спектра

Основное	
Размеры	90.8 × 187.8 × 57.8 мм (3.57 × 7.39 × 2.28”)
Размеры упаковки	132 × 228 × 91 мм (5.19 × 8.97 × 3.58”)
Основное	
Масса нетто	0.307 кг
Масса брутто	0.807 кг
Комплектация	Краткое руководство пользователя × 1, информация о соответствии нормативным требованиям и технике безопасности × 1, беспроводной мост × 1, адаптер питания (DC 12 В, 1 А) × 1, лента × 2, инжектор PoE 10 / 100 / 1000 Мбит/с × 1
Метод упаковки	Каждое устройство упаковано отдельно
Рабочая температура	От -30 до +70 °C
Рабочая влажность	От 5 до 95 % (без конденсата)
Температура хранения	От -40 до +85 °C
Влажность при хранении	От 5 до 95 % (без конденсата)
Способ установки	Кронштейн для установки на столб (стойку)
Защита от попадания влаги и пыли	IP55
Потребляемая мощность	Тип. 2.65 Вт (1 канал, 2 Мп IP-камера), макс. 4.5 Вт
Сертификаты	
EMC	CE-EMC (EN 55032: 2015+A11: 2020, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014, EN 55035: 2017+A11: 2020),IC (ICES-003: Issue 7:2020),RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015)
Безопасность	UL (UL 60950-1),CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1: 2014 (Second Edition), CE-LVD (EN 62368-1: 2014+A11: 2017)
Химические стандарты	CE-RoHS (2011/65/EU),WEEE (2012/19/EU),Reach (Regulation (EC) No.1907/2006)
Стандарты	EN 301 893, EN 300 440, EN 62311, EN 301 489-3, EN 301 489-17, FCC Part 15.247

▪ Сценарии применения



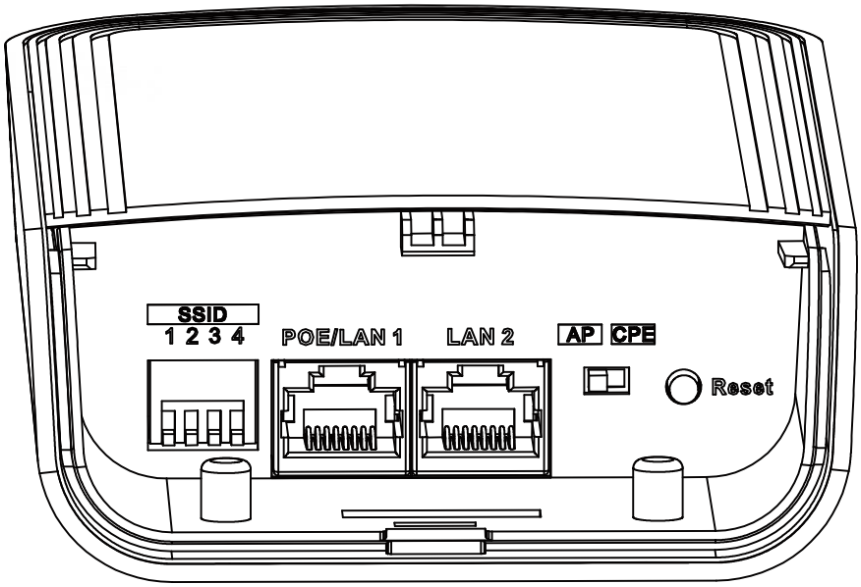
Английский язык	**Русский язык**
AP Site	Точка доступа
CPE Site	Абонентское оборудование
PC	ПК

Switch	Коммутатор
NVR	Сетевой видеорегистратор

▪ Интерфейсы

Интерфейс / кнопка	Описание
DIP-переключатель CPE/AP	Переключение настройки устройства в качестве точки доступа (AP) или клиентского оборудования (CPE).
SSID	4-значный SSID для реализации 16 способов сопоставления путем переключения вверх или вниз. CPE подключится к точке доступа, когда его SSID будет совпадать с идентификатором точки доступа.
PoE / LAN1	Адаптивный порт RJ45 10 / 100 / 1000 Мбит/с также может использоваться как порт PoE.
LAN2	Адаптивный порт RJ45 10 / 100 / 1000 Мбит/с
Сброс настроек	Нажмите и удерживайте в течение 4 секунд, чтобы восстановить параметры по умолчанию.

DS-3WF02C-5AC/O V3

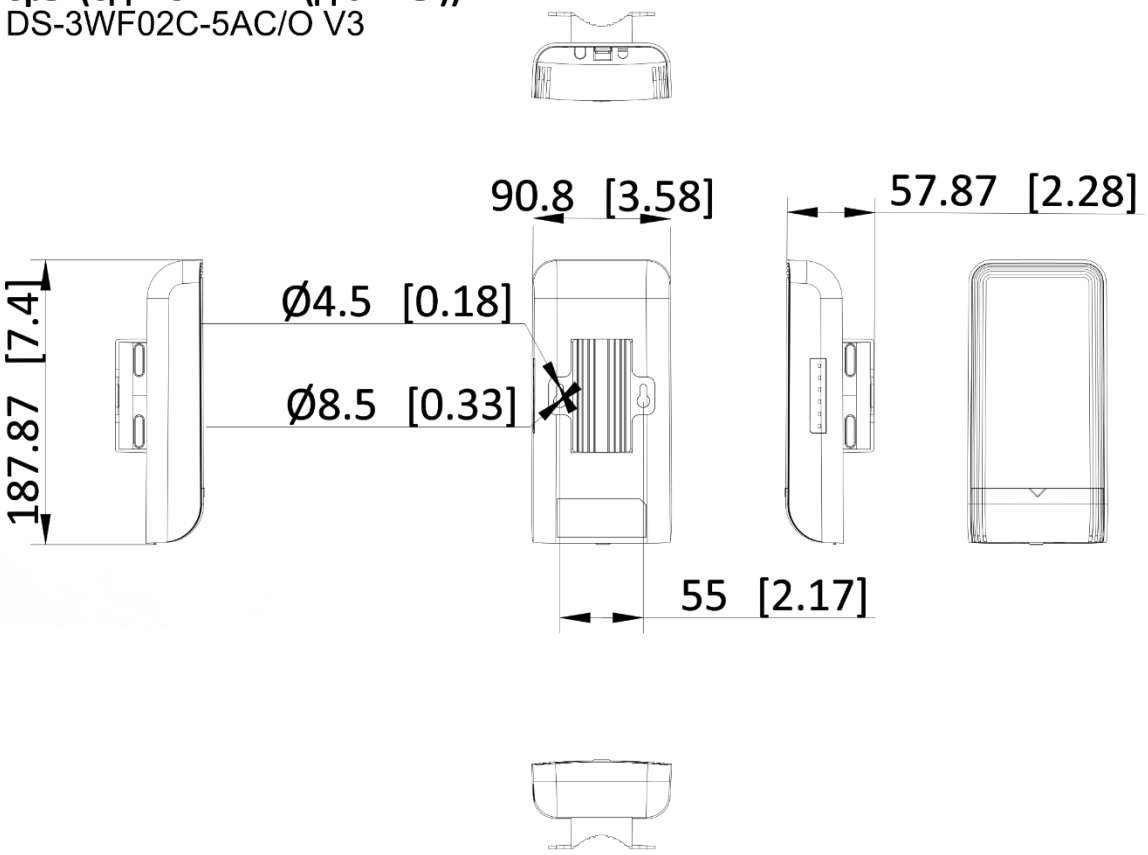


- **Доступные модели**

F-WL-B505-AC

- **Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))**

DS-3WF02C-5AC/O V3



Unit: mm [inch]

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т. п.). Рабочий диапазон температур: от минус 30 до плюс 70 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 70 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.