

Wi-Fi мост DS-3WF01C-2N/O

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Беспроводной мост DS-3WF01C-2N/O может применяться для беспроводного видеонаблюдения в лифтах, за башенными кранами, общественными пространствами, заводами, парками и фермами. Благодаря стандарту IEEE 802.11n Wi-Fi мост может обеспечить скорость беспроводной передачи видео/данных до 150 Мбит/с на частоте 2.4 ГГц.



Особенности и функции

- Расстояние беспроводной передачи до 3 км
- Стандарт 802.11n для Wi-Fi сетей, позволяющий достигать скорости 150 Мбит/с
- Встроенная антенна с усилением 12 дБи
- Соединения точка-точка, точка-многоточка
- Источник питания Passive PoE для легкой установки

Содержимое комплекта

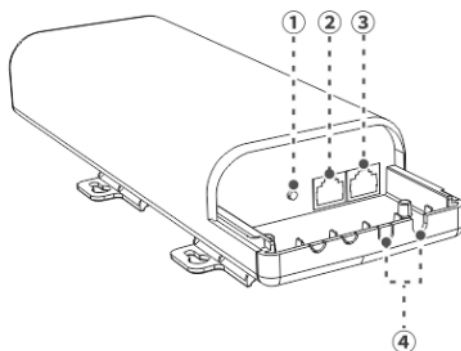
- DS-3WF01C-2N/O
- Адаптер питания (12 В, 1 А)
- PoE инжектор
- Скобы для установки на столб (стойку)
- Краткое руководство пользователя



Спецификации

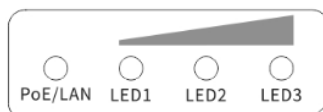
Модель	DS-3WF01C-2N/O
Беспроводное соединение	
Стандарт	IEEE 802.11 b/g/n
Рабочая частота	2.4 ГГц (Примечание: может отличаться в зависимости от местных требований)
Антенна	Внутренняя, усиление: 12 дБи, по горизонтали: 60°, по вертикали: 30°
Выходная мощность	27 дБм (Примечание: максимальная выходная мощность может отличаться на разных каналах в зависимости от местных требований)
Чувствительность приемника	-96 ± 1.5 дБм @ 1 Мбит/с, -72 ± 1.5 дБм @ MCS7
Скорость беспроводного соединения	150 Мбит/с
Максимальная потребляемая мощность	4.3 Вт
Установка	Кронштейны для установки на столб (стойку) или на стену
Аппаратные средства	
Питание	12 В/1 А Passive PoE
Расстояние до источника питания Passive PoE	До 60 м при использовании кабелей Cat.5e или лучше
Интерфейсы	10/100 Mbps Base-TX × 2
Рабочая температура	От -30 до +60 °С
Температура хранения	От -30 до +70 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 % (без конденсата)
Размеры	270 × 94.86 × 67.5 мм
Светодиодный индикатор	1 × PoE/LAN светодиод, 3 × светодиод уровня сигнала (LED1, LED2, LED3)
Вес нетто	0.74 кг
Вес брутто	0.80 кг
Программные средства	
Шифрование	WPA-PSK/WPA2-PSK
Безопасность	Фильтрация IP/MAC-адресов, скрытый SSID
Сетевой протокол	TCP/UDP/ARP/ICMP/HTTP/NTP
TDMA	Поддерживается (Расширяет частный протокол связи)
Управление и журналы	NTP, Syslog, SNMP
Управление конфигурацией	Поддержка веб-конфигурации, поддержка SNMP управления
Обновление прошивки	Поддержка обновления прошивки через веб-интерфейс
Пропускная способность	20 М/40 МГц

Интерфейсы



№	Порт/Кнопка	Описание
①	RST	Кнопка сброса настроек. После включения устройства и работы в течение 1 минуты нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 8 секунд, затем отпустите ее. Когда все светодиодные индикаторы загорятся, устройство будет сброшено к заводским настройкам.
②	LAN	Порт RJ45 с автоматическим согласованием 10/100 Мбит/с. Используется для подключения к коммутатору, компьютеру или другим проводным устройствам.
③	PoE/LAN/WAN	Используется для подачи питания или передачи данных. Используйте входящий в комплект PoE инжектор для подачи питания на устройство.
④	-	Кабельный ввод для Ethernet-кабеля.

Описание индикаторов

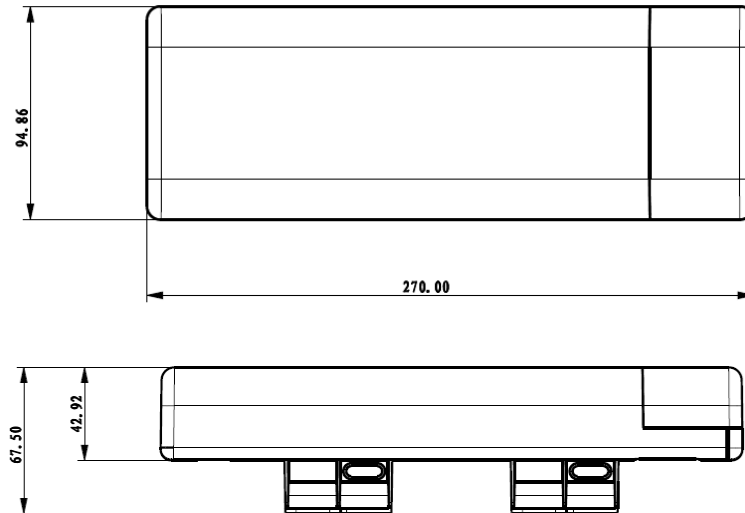


Индикатор	Состояние	Описание
PoE/LAN	Горит	Питание подается на устройство должным образом, данные через порт не передаются.
	Мигает	Через порт передаются данные.
	Выкл.	На устройство не подается питание.
LED1/LED2/LED3 Индикатор уровня полученного сигнала	Горит	Мост успешно настроен. <ul style="list-style-type: none"> • LED1, LED2 и LED3 горят: хороший сигнал • LED1 и LED2 горят, а LED3 не горит: средний сигнал • LED1 горит, а LED2 и LED3 не горят: слабый сигнал. Пожалуйста, отрегулируйте направление или местоположение ваших устройств.
	Выкл.	Уровень полученного сигнала не достигает минимального порога необходимого для работы светодиодных индикаторов уровня сигнала.

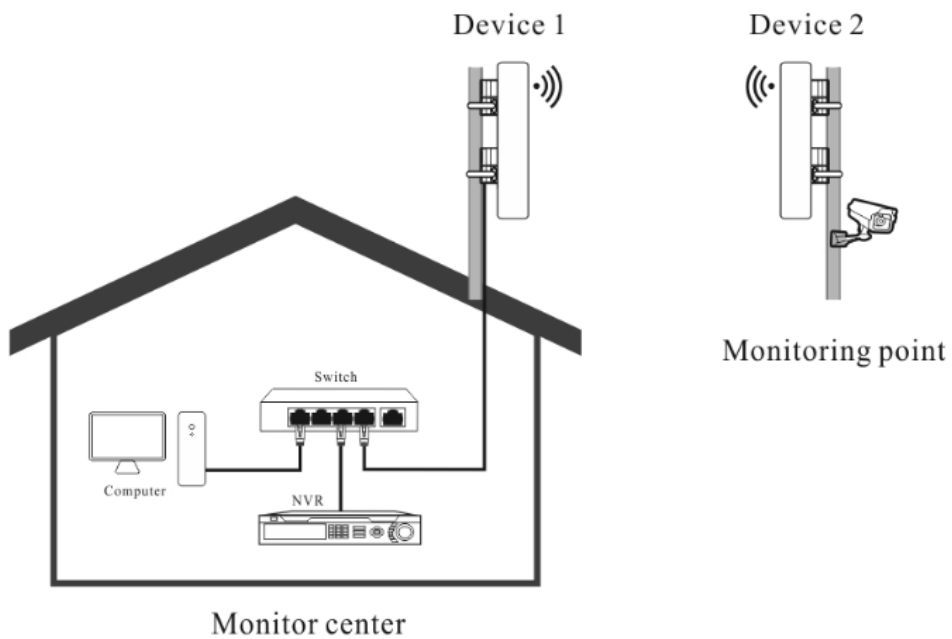
Доступные модели

- DS-3WF01C-2N/O

Размеры (ед. изм.: мм)



Типичное применение



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 60 °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 60 °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.