

Беспроводной мост F-WL-B20B-TN

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Беспроводной мост F-WL-B20B-TN является беспроводным мостом для лифтов (2.4 ГГц, 200 м). 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.

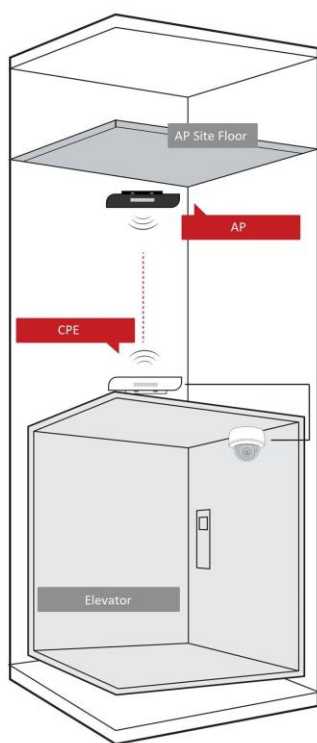
- Дальность беспроводной передачи: до 200 м
- Беспроводной мост 802.11n
- Идеальное решение для лифтов
- Технология Plug & Play

• Спецификации

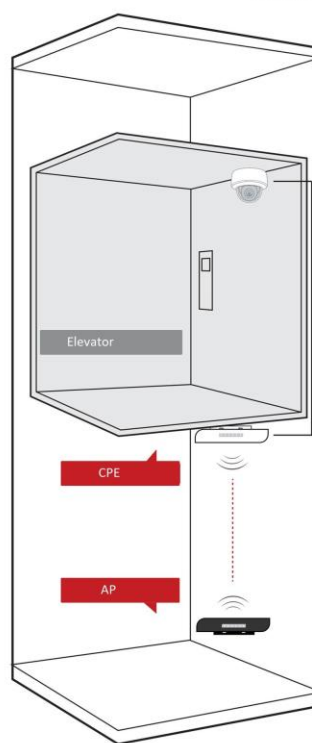
Параметры беспроводного подключения	
Стандарт Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
Макс. скорость передачи радиоинтерфейса	≤ 72 Мб/с
Диапазон рабочей частоты	От 2400 до 2483.5 МГц
Антенна с усилением	7 дБи
Угол антенны	(По горизонтали) ширина луча [3 дБ] 50°, (по вертикали) ширина луча [3 дБ] 50°
Мощность передачи	Не превышает 16 дБм
Чувствительность приемника	-85 ± 2 дБм @ HT20 MCS0
Пропускная способность	Протокол точного времени: 30 Мбит/с / 0.2 км (HT20)
Параметры аппаратной части	
Сетевой интерфейс	1 × 10/100 Мбит/с порт RJ45
LED-индикатор	Индикатор питания, индикатор LAN, индикатор интенсивности сигнала
Сброс настроек	Кнопка аппаратного сброса
Питание	DC от 12 до 24 В, пассивный PoE
Функции ПО	
Ширина канала	10 / 20 МГц
Выбор канала	Автоматич. выбор / выбор вручную
Сетевые протоколы	NTP (синхронизация времени сети), SADP (автоматический поиск IP-адреса), SSH (отладка)
Режим безопасности	WPA2-PSK
Безопасность	Имя беспроводной сети скрыто
Метод управления	Веб-интерфейс
Обновление	Веб-интерфейс
Системный журнал	Системный журнал
Функция приложения	Автоматическое переключение РЧ-канала. Автоматическое устранение неисправности.
Основное	
Размеры	80 × 41.94 × 136 мм (3.15 × 1.65 × 5.35")
Размеры упаковки	256 × 231 × 86 мм (10.07 × 9.09 × 3.38")
Масса нетто	0.12 кг (устройство)
Масса брутто	0.7 кг
Комплектация	Беспроводной мост × 2, адаптер питания (DC 12 В, 1 А) × 2, инжектор PoE 10/100 Мбит/с × 2, лента × 4, краткое руководство пользователя × 1, информация о соответствии нормативным требованиям и безопасности × 1
Метод упаковки	Упаковка парами
Рабочая температура	От -30 до +70 °C
Рабочая влажность	От 5 до 95 % (без конденсата)
Температура хранения	От -40 до +80 °C
Влажность при хранении	От 5 до 95 % (без конденсата)
Способ установки	Кронштейн для установки на столб (стойку)
Защита от попадания влаги и пыли	IP41
Потребляемая мощность	Типично 1 Вт (1 канал, 2 Мп IP-камера), макс. 2 Вт

Сценарии применения

Scene 1



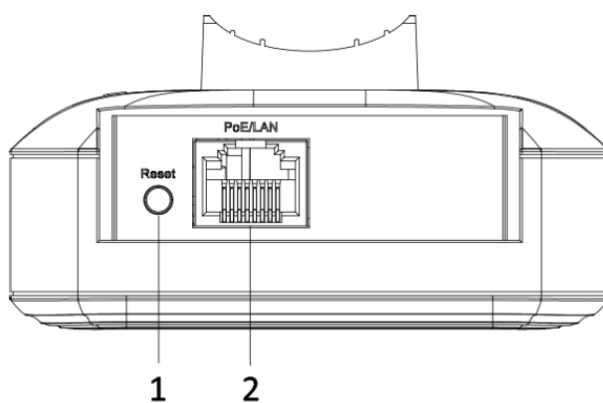
Scene 2



Английский язык	Русский язык
Scene	Сцена
AP Site Floor	Точка доступа на этаже
AP	Точка доступа
CPE	Абонентское оборудование
Elevator	Лифт

▪ Интерфейсы

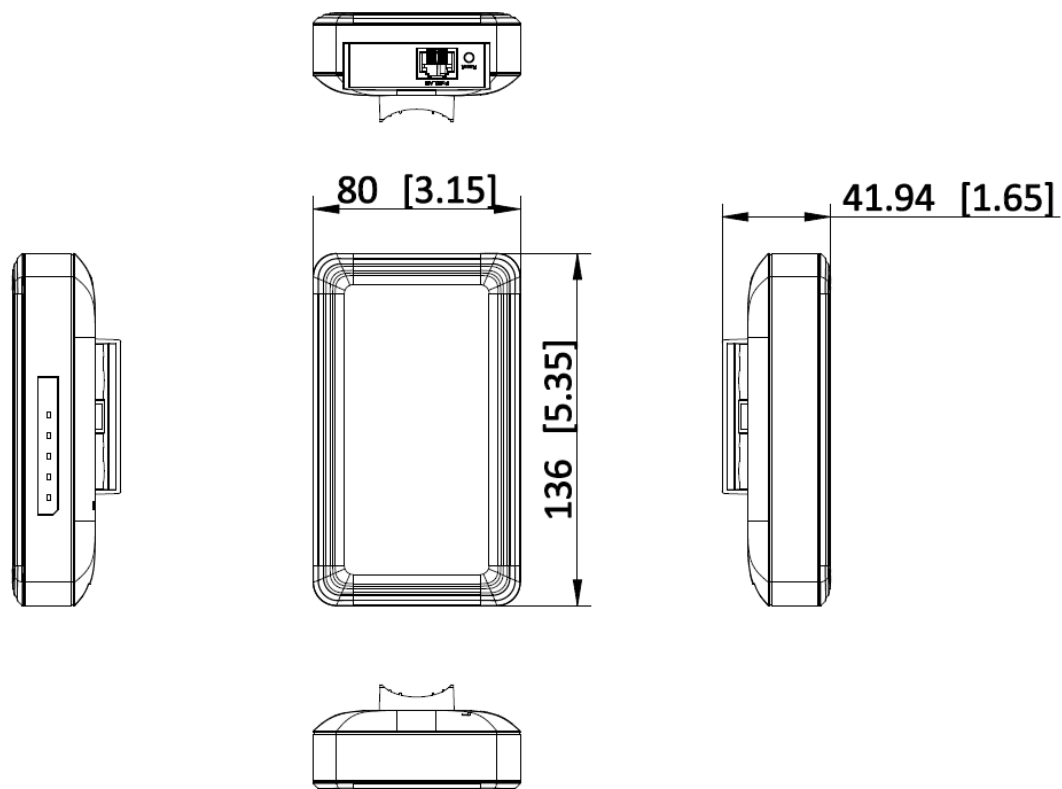
№	Интерфейс / кнопка	Описание
1	Сброс настроек	Нажмите и удерживайте в течение 4 секунд, чтобы восстановить параметры по умолчанию.
2	PoE/LAN	Адаптивный порт RJ45 10/100 Мбит/с также может использоваться как порт PoE.



▪ Доступные модели

F-WL-B20B-TN

▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



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.