

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ARA43-W2(868).pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-ARA43-W2(868)

Ретранслятор сигналов тревоги

Особенности

- Подключение до 128 периферийных устройств.
- Двусторонняя радиосвязь.
- Светодиодный индикатор отображает состояние устройства.
- Поддержка ручной и автоматической регистрации устройств, увеличение дальности радиоканала охранной системы.
- Автоматическое переключение между двумя антеннами для сокращения зон неуверенного приёма.
- Облачное обновление и автоматическое восстановление после сбоя обновления.
- Батарея обеспечивает работу устройства более 35 часов при пропадании внешнего питания.

Описание

Обзор системы

Ретранслятор сигналов тревоги — беспроводное устройство, которое увеличивает дальность связи между охраняемым хабом и другими периферийными устройствами и передаёт хабу сообщения, полученные от периферийного устройства. Он образует дополнительный канал связи для периферийных устройств, повышая общую стабильность и надёжность связи беспроводной охранной системы. С помощью приложения DMSS можно вручную выбрать канал для периферийных устройств либо разрешить системе выбирать его автоматически.

Сценарий применения

Подходит для охраны таких объектов, как многоквартирные коттеджи, гаражи, удалённые от жилой зоны, а также офисные здания и магазины с перегородками.

Технические характеристики

Входы/выходы	
Беспроводные зоны	128 × беспроводных периферийных устройств
Порты	
Аккумулятор	встроенная литиевая батарея
Индикатор	1, отображает регистрацию и работу
Выключатель питания	1 × выключатель питания
Функции	
Режим регистрации	автоматический/ручной
Тревога вскрытия (тампер)	есть
Удалённое обновление	облачное обновление

Функции	
Сохранение заданных параметров при пропадании питания	есть
Обнаружение отключения внешнего источника питания	есть
Тревога разряда батареи	есть
Поиск	определение уровня сигнала

Радиоканал	
Несущая частота	868,0 МГц–868,6 МГц
Мощность передатчика (EIRP)	не более 25 мВт
Дальность связи	до 1 600 м на открытом пространстве
Механизм связи	двусторонний
Режим шифрования	AES128
Скачкообразная смена частоты	есть

Общие	
Питание	12 В пост. тока, 1,5 А
Срок службы батареи	время работы от батареи в дежурном режиме: 35 ч
Условия эксплуатации	от –10 °С до +55 °С (внутри помещений)
Рабочая влажность	10 %–90 % (RH)
Габариты изделия	163,0 мм × 163,0 мм × 32,0 мм
Габариты упаковки	219,0 мм × 187,0 мм × 91,0 мм
Монтаж	настенный; настольный
Масса нетто	0,32 кг
Масса брутто	0,74 кг
Сертификаты	CE EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020 EN 50131-3:2009 EN 50131-6:2017 EN 50131-5-3:2017 EN 50131-10:2014 EN 50136-2:2013 Security Grade 2 Environmental Class II
Корпус	PC+ABS

Информация для заказа

- Тип: Аксессуар охранной системы | Модель: DHI-ARA43-W2(868) | Описание: Беспроводной ретранслятор

Примечания производителя

- Rev 002.000 © 2025 Dahua. Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Изображения, характеристики и сведения, приведённые в документе, носят справочный характер и могут отличаться от фактического изделия.

О переводе. Перевод выполнен ООО «Инфотехновации» по тексту оригинального паспорта производителя. Обозначения стандартов, кодов, протоколов и фирменных технологий сохранены в оригинальном написании. Документ не является документом производителя и предоставляется для удобства ознакомления.