LPA-ORIS-W

Беспроводная точка доступа к цифровой конференции для беспроводных пультов LPA-ORIS-CW2 / DW2 / CLW2 / DLW2



Инструкция по эксплуатации

Версия 1.0

Благодарим за приобретение оборудования торговой марки LPA.

Сведения, представленные в данном руководстве, верны на момент их публикации. Производитель оставляет за собой право в одностороннем порядке без уведомления потребителя вносить изменения в изделия для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров. Вид изделий может незначительно отличаться от представленного на фотографиях. Обновления будут включены в новую версию данной инструкции.

Оглавление

1. Техника безопасности 4
2. Описание устройства 5
3. Интерфейсы и установка 6
4. Спецификация 8

1. Техника безопасности

Настройка и установка

1. Не подвергайте устройство воздействию воды и других жидкостей во избежание возгорания или поражения электрическим током.
2. Используйте рекомендуемое производителем напряжение для этого устройства.
3. Не царапайте шнур питания и не разрезайте его. Держите шнур питания вдали от источников тепла.

Использование устройства

1. В случае возникновения непредвиденной ситуации незамедлительно отключите питание и свяжитесь с производителем. Дальнейшее использование устройства в этой ситуации может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
    - От устройства исходит дым или запах гари.
    - В корпус устройства попала вода или посторонние предметы.
    - Устройство упало или его корпус поврежден.
    - Шнур питания устройства поврежден.
    - Устройство неисправно.
2. Не вскрывайте корпус устройства и не вносите изменения в конструкцию устройства. Техническое обслуживание и внесение изменений в конструкцию устройства должны выполняться квалифицированными специалистами.
3. Не допускайте попадания посторонних предметов в корпус устройства.
4. Не прикасайтесь к устройству во время грозы.
5. Не ставьте емкости с жидкостью или мелкие металлические предметы на устройство.
6. Если во время технического обслуживания устройство не используется в течение 10 или более дней, в целях безопасности отключите питание.

ВНИМАНИЕ: *Техническое обслуживание оборудования должно проводиться только квалифицированными специалистами.*

2. Описание устройства

LPA-ORIS-W представляет собой высокопроизводительную, высокоскоростную, двухдиапазонную точку доступа к цифровой конференции внутреннего позиционирования, с возможностью потолочного монтажа, стандартом 802.11ax, обеспечивающую беспроводное подключение в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Максимальная скорость передачи данных в диапазоне 2,4 ГГц - 574 Мбит/с, в диапазоне 5 ГГц — 2402 Мбит/с.

Особенности

- Обладает улучшенным качеством передачи данных, высокой скоростью передачи данных и максимальной совокупной скоростью до 3000 Мбит/с для всего устройства.
- Поддерживает функцию watchdog, автоматическое восстановление при сбоях и не требует обслуживания.
- Элегантный дизайн, скрытые интерфейсы входов и аккуратная проводка.
- Поддерживает два режима питания: 48В PoE и 12В (DC).



Рис. 1. Беспроводная точка доступа к цифровой конференции для беспроводных пультов LPA-ORIS-CW2 / DW2 / CLW2 / DLW2

3. Интерфейсы и установка

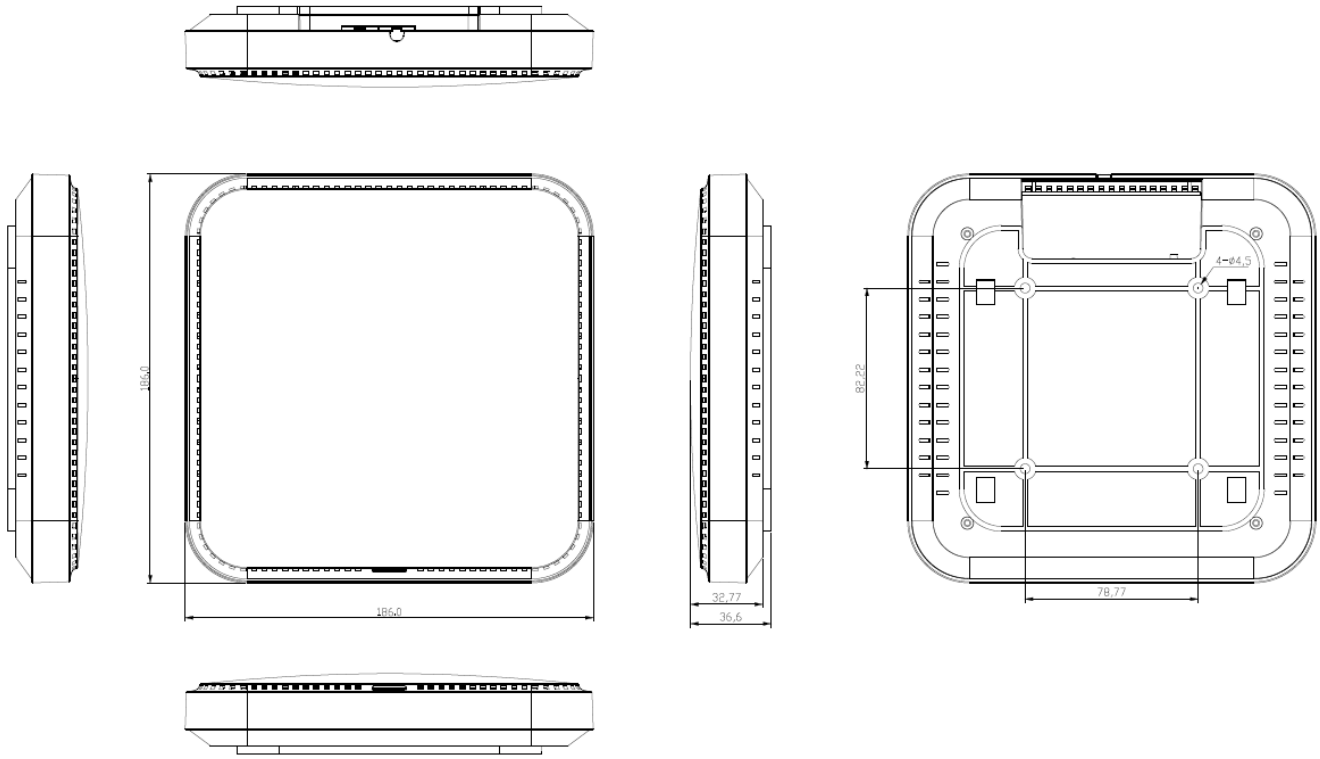


Рис. 2. Габаритные размеры

Комплект поставки:

Устройство LPA-ORIS-W ×1

Винт ×4

Кабель Ethernet ×1

Инструкция по эксплуатации ×1

Интерфейсы устройства



Рис. 3. Интерфейсы устройства

4. Спецификация

Модель	LPA-ORIS-W
Основные параметры	
Частотный диапазон	2.4 ГГц - 5 ГГц 802.11 b/g/n/ax: 2.4 ГГц ~ 2.484 ГГц 802.11 a/n/ac/ax: 5.150 ГГц ~ 5.850 ГГц
Максимальная скорость передачи данных	2,4 ГГц: 574 Мбит/с 5 ГГц: 2402 Мбит/с
Частотные отклонения	±20 ppm
Исполнение	Внутреннее
Монтаж	Потолок
PoE-стандарт	IEEE 802.11ax
Порты	1×10/100/1000 Мбит/с (WAN), поддерживает 48 В PoE 1×10/100/1000 Мбит/с (LAN)
Антенны	2 × 2.4 ГГц, встроенная 3 × 5 ГГц, встроенная
Коэффициент усиления антенны	2,4 ГГц – 4,6 дБи 5 ГГц – 4 дБи
Индикация	Питание, 2.4 ГГц, 5 ГГц
Физический интерфейс	1x кнопка сброса
Чипсет	MT7981B+MT7976CN+7531AE
ROM (ПЗУ)	16 Мбайт
RAM DDR3 (ОЗУ)	256 Мбайт
Позиционирование	Внутренняя, двухдиапазонная
Watchdog	Есть
Физические параметры	
Питание	12 В (DC)/1,5 А или PoE 802.3af, 48 В
Потребляемая мощность	≤ 15 Вт
Защита от перенапряжений	Фаза-земля 2 кВ, фаза-фаза 1 кВ
ЭСР	Воздушный разряд – ±8 кВ, контактный разряд – ±6 кВ
Рабочая температура	-20 °C …+55 °C
Температура хранения	-40 °C …+70 °C
Относительная влажность воздуха	5%-95% (без конденсации)
Размеры	186 × 186 × 37 мм
Вес	0.55 кг