

Основные характеристики

Wi-Fi Mesh

Организация единого покрытия в больших домах, многоуровневых квартирах и апартаментах со сложной планировкой

Производительность

Технология MU-MIMO для создания высокопроизводительной и эффективной беспроводной сети

Высокоскоростное подключение

Быстрое и стабильное подключение в двух диапазонах частот с общей скоростью соединения до 1200 Мбит/с¹



COVR-1102

Двухдиапазонная домашняя Mesh Wi-Fi система AC1200

Характеристики

Единое покрытие Wi-Fi во всем доме

- Технология Smart Steering, обеспечивающая автоматический выбор оптимального беспроводного диапазона для ваших устройств
- Два модуля COVR для наибольшего покрытия
- Технология Smart Roaming с выбором наилучшего сигнала при перемещении по дому

Производительность и возможности подключения

- Работа в двух диапазонах частот с общей скоростью соединения до 1200 Мбит/с¹
- Технология MU-MIMO для создания высокопроизводительной и эффективной беспроводной сети
- Два гигабитных Ethernet-порта на каждый модуль для высокоскоростного подключения
- Сеть Ethernet Backhaul
- Технологии Wi-Fi EasyMesh²

Простая установка и настройка

- Настройка сети с помощью бесплатного мобильного приложения D-Link Wi-Fi
- Удобный web-интерфейс
- Функции родительского контроля для управления доступом в Интернет

Двухдиапазонная Mesh Wi-Fi система COVR-1102 представляет собой идеальное решение для современного дома. Система COVR-1102 состоит из двух беспроводных модулей AC1200, каждый из которых оснащен двумя гигабитными Ethernet-портами и работает одновременно в двух диапазонах частот с общей скоростью соединения до 1200 Мбит/с. Система COVR-1102 обеспечивает стабильное и надежное беспроводное соединение.

Создание или расширение собственной сети

Двухдиапазонная домашняя Mesh Wi-Fi система AC1200 обеспечивает базовую площадь покрытия до 325 кв.м и позволяет легко расширить сеть путем добавления модуля COVR-1102 (до 4 устройств в одной сети). Благодаря технологии Smart Roaming система COVR-1102 выполняет постоянное сканирование качества беспроводного соединения и автоматический переход к модулю с наиболее сильным сигналом. Данная беспроводная система обеспечивает непрерывную передачу данных, что позволяет свободно перемещаться по комнатам без риска прерывания VoIP-звонков или видео-поток. Надежное соединение будет доступно в любом уголке вашего дома.

Высокопроизводительная сеть Mesh

Двухдиапазонная домашняя Mesh система COVR-1102 поддерживает технологии Wi-Fi EasyMesh², позволяющие существенно упростить настройку и управление беспроводной сетью. Совместная работа модулей COVR позволяет организовать сеть с автоматической оптимизацией, сбором информации и подбором необходимых сетевых условий, что гарантирует максимальную производительность. Система COVR-1102 обеспечивает покрытие Wi-Fi как одноэтажных апартаментов, так и домов в несколько этажей, включая подвальное помещение и веранду.

Высокоскоростное проводное и беспроводное подключение

Беспроводная система COVR-1102 обеспечивает общую скорость соединения до 1200 Мбит/с¹ в любой точке вашего дома. Каждый модуль системы создает отдельную высокоскоростную беспроводную зону для обмена данными со всеми вашими устройствами, позволяя использовать ресурсоемкие мультимедийные приложения. Кроме того, к гигабитным Ethernet-портам можно подключить такие устройства как NAS (Network Attached Storage), медиацентры и игровые консоли.

Технологии MU-MIMO и Smart Steering

Двухдиапазонная домашняя Mesh Wi-Fi система COVR-1102 поддерживает технологию MU-MIMO, которая обеспечивает одновременную передачу нескольких отдельных потоков данных на каждое беспроводное устройство, что значительно увеличивает скорость и работоспособность. Система COVR-1102 гарантирует повышенную пропускную способность, потоковое высококачественное мультимедиа, звонки через интернет, игры в режиме онлайн и просмотр web-страниц без задержек.

Каждый модуль беспроводной системы COVR-1102 поддерживает интеллектуальную технологию Smart Steering. Благодаря данной технологии модуль автоматически выбирает оптимальный диапазон (2,4 ГГц или 5 ГГц) для вашего устройства.

Актуальная версия программного обеспечения и новейшие функции

Больше нет необходимости часто посещать web-сайт или заходить в интерфейс маршрутизатора в целях проверки наличия обновлений программного обеспечения. Беспроводная система COVR-1102 выполняет ежедневную проверку обновлений, таким образом, устройство всегда поддерживает новейшие функции и максимально защищенное программное обеспечение. При наличии обновления система установит его в фоновом режиме. Для обеспечения дополнительной безопасности, в случае сбоя при выполнении обновления программного обеспечения, маршрутизатор сохранит резервную копию в памяти прежде, чем продолжить обновление.

Простая установка и настройка

Беспроводная система COVR-1102 отличается простой и быстрой установкой. Для начала работы достаточно просто подключить модули. Настройка сети не займет много времени благодаря бесплатному мобильному приложению D-Link Wi-Fi для iOS и Android или web-интерфейсу.

Вид спереди



Индикатор состояния COVR

Вид сзади



Кнопка питания WAN-порт Ethernet LAN-порт Разъем питания Кнопка Reset

Технические характеристики	
Аппаратная версия	B1
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11g/n 2,4 ГГц • 802.11a/n/ac 5 ГГц • 1 порт WAN 10/100/1000Base-T • 1 порт LAN 10/100/1000Base-T
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • Индикатор состояния
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> • Power • Reset
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> • 2 внутренние двухдиапазонные антенны
Установка	<ul style="list-style-type: none"> • На стол
Параметры беспроводного модуля	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a/g/n/ac
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11g/n: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц • 802.11a/n/ac: от 5,15 ГГц до 5,35 ГГц, от 5,725 ГГц до 5,825 ГГц
Безопасность беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> • WPA2/WPA3
Скорость беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: до 54 Мбит/с • 802.11g: до 54 Мбит/с • 802.11n: до 300 Мбит/с¹ • 802.11ac: до 867 Мбит/с¹
Площадь покрытия	<ul style="list-style-type: none"> • До 325 кв.м (до 4 устройств² в одной сети)
Функционал	
Расширенные функции	<ul style="list-style-type: none"> • COVR Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"> • Auto-configuration • Wireless roaming • Wireless Band Steering • Wireless Air Time Fairness (ATF) • Ethernet Backhaul • D-Link Wi-Fi app • MU-MIMO (Wi-Fi)
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> • 92 x 92 x 92 мм
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 197 г
Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Адаптер питания: - Выход: 12 В постоянного тока 1 А
Максимальная потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> • 8,55 Вт
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 0 до 40 °C • Хранения: от -20 до 70 °C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата • При хранении: от 5% до 90% без конденсата
Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none"> • Модуль COVR (2 шт.) • Адаптер питания (2 шт.) • Ethernet-кабель • Карточка быстрой установки • Краткое руководство по установке 	

Прочее	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">• FCC• IC• CE• ErP• RoHS
Информация для заказа	
Модель	Описание
COVR-1102	Двухдиапазонная домашняя Mesh Wi-Fi система AC1200

¹Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11ac и IEEE 802.11n. Скорость передачи может значительно отличаться от скорости беспроводного соединения. Условия, в которых работает сеть, а также факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус действия беспроводной сети могут влиять факторы окружающей среды.

²Mesh-система COVR-1102 совместима только с модулями D-Link COVR и не поддерживает работу с другим оборудованием.