



EW-7303APn V2

150 Мбит/с беспроводной внешний ретранслятор / точка доступа с антенной усилением 12 дБи

Улучшенная зона покрытия и сила сигнала

Внешний ретранслятор/точка доступа Edimax EW-7303APn V2 поддерживает стандарты беспроводной связи 802.11b/g/n. Высокое качество исполнения позволяет обеспечить расстояние связи свыше 1 км. Сочетание низкой стоимости и выдающейся производительности беспроводной сети делает EW-7303APn V2 лучшим выбором для установки связи на большом расстоянии.

Высокопроизводительная антенна 12 дБи

Непревзойденная производительность EW-7303APn V2 дополняется направленной встроенной панельной антенной с коэффициентом усиления 12 дБи. Установленная антенна не только увеличивает дальность беспроводной связи, но и стабилизирует сигнал. Кроме того, ретранслятор EW-7303APn V2 имеет разъем SMA, который позволяет подключать другие внешние антенны. Пользователь может еще больше увеличить дальность связи за счет подключения более мощной внешней антенны или всенаправленной антенны для использования устройства в качестве центральной беспроводной станции.

Несколько режимов работы

Ретранслятор Edimax EW-7303APn V2 может работать в четырех режимах: точка доступа (AP), клиентский режим, режим WDS и режим WDS с AP. Наличие нескольких режимов работы делает ретранслятор EW-7303APn V2 универсальным беспроводным решением для широкого спектра применений.

Поддержка беспроводного стандарта 802.11n (передача данных до 150 Мбит/с)

Ретранслятор Edimax EW-7303APn V2 поддерживает работу на высоких скоростях в соответствии со стандартами IEEE 802.11b/g/n. В ретрансляторе реализована новейшая технология беспроводной передачи данных, что увеличивает зону покрытия и сокращает «мертвые» зоны. При подключении к другим беспроводным устройствам, совместимым со стандартом 802.11n, ретранслятор EW-7303APn V2 обеспечивает передачу данных со скоростью до 150 Мбит/с.

Свойства

- Соответствует стандартам IEEE 802.11b/g и IEEE802.11n.
- Диапазон частот 2.4000~2.4835 ГГц.
- Высокая скорость передачи данных, до 150 Мбит/с.
- Автоматическое уменьшение скорости при возникновении помех.
- Поддерживает point-to-point и point-to-multi point функции моста.
- Поддерживает WDS (Wireless Distributed System) режим.
- Поддерживает клиентский режим.
- Поддерживает WEP, WPA, WPA2, AE2, 802.1x кодировки.
- Поддерживает WPS (Wi-Fi Protected Setup) функцию.
- Поддерживает веб конфигурирование.
- Обновление встроенной программы через веб браузер
- Малошумное усиление (Low Noise Amplifier, LNA)
- Поддерживает режимы: шлюз, мост, WISP (Wireless ISP)
- Поддерживает функцию VPN pass through для PPPoE, PPTP и L2TP протоколов

Спецификация

Продукт	150 Мбит/с внешний беспроводной ретранслятор / точка доступа
Диапазон частот	2.4~2.484 ГГц
Flash	4 МБ NOR Flash
RAM	32 МБ SDRAM
LAN порт	10/100M Passive PoE порт x 1
Антенна	Встроенная 12 дБи панельная антенна, SMA коннектор для внешней антенны
Выходная мощность и чувствительность	11n: 15±1 дБм, -71 дБм 11g : 17±1 дБм, -75 дБм 11b :19±1 дБм, -89 дБм
Питание	12 В DC, 1 А , Single Range Switching адаптер питания
Размеры	225(В) x 77(Ш) x 59(Г) мм
Рабочая температура	-20~70 °C
Влажность	рабочая: 10~90% (без конденсата) хранения: до 95% (без конденсата)
Сертификаты	FCC, CE, PCT