

Установка точки доступа ExtremeWireless AP510i 802.11ax для монтажа внутри помещений

Обзор AP510i

Модель AP510i представляет собой точку доступа стандарта 802.11ax нового поколения для монтажа на потолке внутри помещений, которая относится к корпоративному классу. Индекс «i» в наименовании AP510i указывает на исполнение с внутренними антеннами. Данная модель точки доступа отличается наличием двухдиапазонного радиомодуля, радиомодуля с фиксированным диапазоном, восьми внутреннних антенн стандарта Wi-Fi и одной антенны стандарта Bluetooth Low Energy (BLE). Точки доступа AP510i допускается монтировать на гипсокартонных и деревянных стенах, плоских сплошных потолках, монтажных коробках и подвесных потолках.

- 📄

Примечание: Для работы AP510i требуется минимальная базовая микропрограмма WiNg 7.1.0.0-138R.

- Модель AP510i обладает следующими особенностями.
 - Радиомодули: 2 радиомодуля (1 двухдиапазонный, 2,4 и 5 ГГц, и 1 с фиксированным диапазоном 5 ГГц); 1 радиомодуль с поддержкой технологии IoT (2,4 ГГц)
 - Консольный порт: RJ45
 - Два порта Ethernet:
 - 1 порт Ethernet 100/1000/2500/5000 Мбит/с с автоогласованием, RJ45
 - 1 порт Ethernet 10/100/1000 Мбит/с с автоогласованием, RJ45
 - Светодиодные индикаторы: 6
 - После сброса загораются все светодиодные индикаторы.
 - 1 кнопка сброса
 - Питание: PoE 802.3af; разъем для подачи внешнего питания 12 В пост. тока (подробные сведения см. в Table 1)
 - Антенны:
 - 8 **внутренних** антенн Wi-Fi
 - 1 **внутренняя** антенна BLE
 - Температура:
 - От 0 до +50 °C (от +32 до +122 °F) на уровне 6000 футов
 - Температура хранения и транспортировки -40 °C до +70 °C (-40 °F до + 158 °F)
 - влажность 0 - 95% (без конденсации)
 - Корпус: Только пластмассовый

Рисунок 1 **Виды AP510i сверху и сбоку**

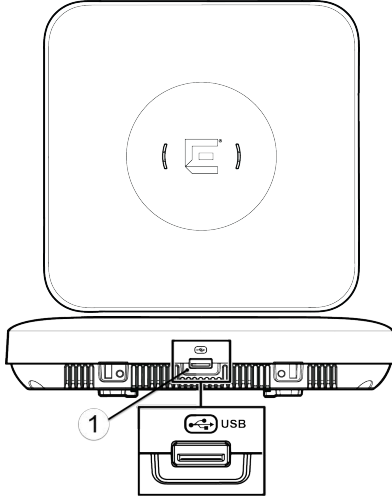

<p>1 Порт USB</p>

Таблица 1 Способы питания AP510i

Источник питания	Описание
Питание по сети Ethernet (PoE)	Резервированное питание подается через порты Ethernet RJ45 (порты LAN, Figure 2, поз. 4 и 5) AP510i с поддержкой питания по стандарту 802.3af и обеспечением полноценного функционирования при питании по стандарту 802.3at. Этот способ питания точки доступа предпочтительно использовать при монтаже на потолке или высоко на стене.
Внешний блок питания 12 В пост. тока (не входит в комплект поставки; каталожный номер для заказа 37219 — разъем питания 12 В пост. тока, 3 А, 2,5 x 5,5 мм)	Модель AP510i также допускает подому питания от внешнего блока питания пост. тока, подключенного к сети пер. тока. Разъем питания блока питания подключается к порту 12 В пост. тока (поз. 2 на Figure 2).

- 📄

Примечание: При использовании внешнего питания режим PoE отключается.

Рисунок 2 Порты с задней стороны AP510i

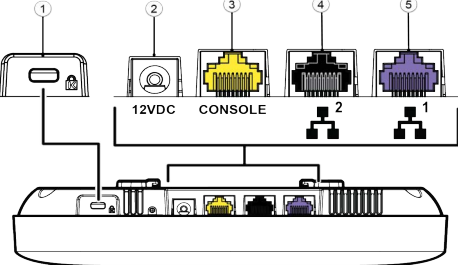

<p>1 Блок питания</p> <p>2 12VDC</p> <p>3 CONSOLE</p> <p>4 2</p> <p>5 1</p>

Таблица 2 Описание портов с задней стороны AP510i

Количество	Описание
1	Кенсингтонский замок
2	Питание 12 В пост. тока
3	Консольный порт (желтый)
4	LAN 2 (GE) (черный)
5	LAN 1 (5 GE) (фиолетовый)

Состояния светодиодных индикаторов

Светодиодные индикаторы располагаются на передней панели точки доступа, но не имеют видимой маркировки.

Таблица 3 Состояние светодиодного индикатора AP510i

Обозначение светодиодного индикатора	Цвет светодиодного индикатора	Описание
Состояние	ЗЕЛЕНЫЙ	Нормальное рабочее состояние
	ЖЕЛТЫЙ	Нерабочее состояние
Ethernet GE1	ЖЕЛТЫЙ	100 Мбит/с
	ЗЕЛЕНЫЙ	1000 Мбит/с
	ФИОЛЕТОВЫЙ	2,5/5 ГГц
Ethernet GE2	ЖЕЛТЫЙ	100 Мбит/с
	ЗЕЛЕНЫЙ	1000 Мбит/с
Состояние радиомодуля № 1	ЖЕЛТЫЙ	5 ГГц
	БЕЛЫЙ	Датчик
	ВЫКЛ.	Нерабочее состояние
Состояние радиомодуля № 2	ЖЕЛТЫЙ	5 ГГц
	ВЫКЛ.	Нерабочее состояние
IoT (BLE)	СИНИЙ	Индикация работы в режиме BLE
	ВЫКЛ.	Нерабочее состояние

Подробную информацию по монтажу AP510i см. в документе Руководство по монтажу ExtremeWireless AP510i.

Проверка комплекта поставки AP510i

Проверьте комплект поставки и убедитесь, что в него входит следующее.

Таблица 4 Комплект поставки AP510i

Количес тво	Предмет
1	AP510i Краткое руководство
1	Монтажный кронштейн точки доступа 802.11ax для монтажа внутри помещений
1	Карта быстрого облачного запуска
1	Точка доступа AP510i
2	Шурупы с полукруглой головкой и крестообразным шлицем
2	Дюбели

Установка и подключение точки доступа

- ⚠

Electrical Hazard: Работы по монтажу должны выполняться исключительно квалифицированным персоналом.

Настоящие инструкции служат руководством, которое позволяет легко и надежно осуществить монтаж и подключение AP510i. В комплект поставки AP510i входит монтажный кронштейн (кат. № 37201), который служит для монтажа точки доступа на плоском тавровом профиле с плоскими потолочными плитками, плоских поверхностях и балках. Также предлагаются переходник и кронштейны для монтажа точки доступа на неплоских потолочных плитках и тавровых профилях. Для монтажа AP510i на монтажной коробке следует использовать кронштейн, не входящий в комплект поставки (WS-MBI-WALL04; кат. № 30516). Все дополнительные и не входящие в комплект поставки детали приобретаются отдельно.

Примечание: Инструкции по монтажу точки доступа с помощью переходника для таврового профиля WS-MBI-DCFLUSH (каталожный номер для заказа 37211), переходника для таврового профиля WS-MBI-DCMTR01 (каталожный номер для заказа 30518), а также с использованием основного монтажного кронштейна (каталожный номер для заказа 37201) в сочетании с переходником для быстрого крепления к плоским металлическим поверхностям (каталожный номер для заказа 37210), вспомогательным приспособлением BRKT-000147A-01 (зажим для крепления к балке) или вспомогательным приспособлением KT-135628-01 приведены в ExtremeWireless AP510i Installation Guide.

Монтаж точки доступа на гипсокартонной или деревянной стене/плоском сплошном потолке

- Перечень контрольных проверок перед монтажом
 - Монтажная поверхность, несущий элемент и крепежные средства должны выдерживать вес точки доступа в любых условиях окружающей среды.

- Монтажная поверхность должна быть ровной.

Порядок монтажа точки доступа на гипсокартонной стене или плоской поверхности

Вариант 1: монтаж с использованием основного монтажного кронштейна

- Используя монтажный кронштейн как шаблон, отметьте центры отверстий на стене.

- 📄

Примечание: Четыре опоры на кронштейне и метка в виде стрелки должны быть направлены вертикально вверх, а плоская часть кронштейна должна касаться поверхности, к которой она крепится.

- Вставьте шурупы в отверстия монтажного кронштейна и вверните их, а при необходимости используйте дюбели.
- Подключите разъем RJ45 Ethernet-кабеля к порту LAN1/GE1.
- Установите точку доступа на четыре опоры кронштейна и сдвиньте вниз до упора.

Вариант 2: монтаж с использованием не входящего в комплект поставки кронштейна крепления на стене/коробке

- 📄

Примечание: Для монтажа точки доступа на плоском потолке требуется кронштейн WS-MBI-WALL04 (кат. № 30516), два шурупа с полукруглой головкой и крестообразным шлицем и два дюбеля.

- Используя два шурупа и два дюбеля, если это необходимо, закрепите кронштейн WS-MBI-WALL04 на стене/потолке так, чтобы стопорный выступ располагался сверху.
 - Используя не входящий в комплект поставки кронштейн крепления на стене/коробке в качестве шаблона, отметьте необходимые отверстия. Для монтажа на стене Extreme Networks рекомендует отметить центры отверстий «A» или «B».
 - Отметьте центры необходимых отверстий на поверхности крепления.
 - Просверлите отверстия и закрепите кронштейн, используя шурупы и дюбели из комплекта поставки.
- Подсоедините кабель LAN/Ethernet к точке доступа.
- Наденьте точку доступа на опоры для шпоночных пазов и задвиньте ее до упора примерно на 1/4 дюйма.

Монтаж точки доступа на подвесном потолке

Точку доступа AP510i допускается монтировать непосредственно на подвесном потолке, используя монтажный кронштейн, закрепленный на тавровом профиле. Если потолочная плитка имеет выступающую часть, перед креплением на тавровом профиле следует дополнительно установить переходник для таврового профиля на основной монтажный кронштейн.

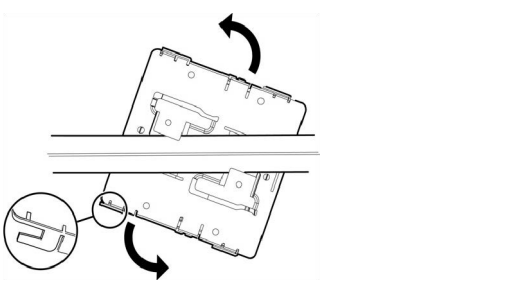
- Вариант 1: монтаж с использованием основного монтажного кронштейна, закрепленного на плоском тавровом профиле
 - Перед монтажом убедитесь, что выполняются следующие условия.
 - Толщина основания таврового профиля в месте крепления потолочной плитки составляет 0,031 дюйма.
 - Толщина основания таврового профиля не превышает 0,055 дюйма.

- 📄

Примечание: Тавровый профиль имеет ширину 15 мм (9/16 дюйма) или 24 мм (15/16 дюйма).

- Снимите потолочные плитки, а затем поместите основной монтажный кронштейн на тавровый профиль и поверните его таким образом, чтобы расположенные под углом центральные стопорные выступы на основном кронштейне зафиксировались на тавровом профиле (Figure 3).

Рисунок 3 Крепление основного монтажного кронштейна к тавровому профилю



- Установите на место плитки, чтобы зафиксировать тавровый профиль.
- Удерживая точку доступа, подвигайте ее вперед-назад и убедитесь, что она закреплена надежно.
- Подключите разъем RJ45 Ethernet-кабеля к порту LAN1/GE1.

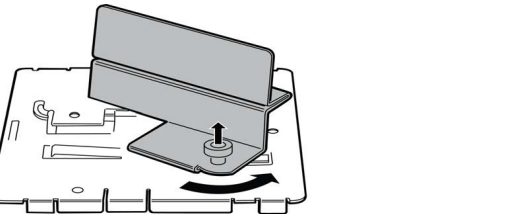
Вариант 2: монтаж точки доступа с использованием переходника, закрепленного на основном кронштейне

- 📄

Примечание: Для монтажа точки доступа на подвесном потолке требуется переходник, который не входит в комплект поставки (универсальный монтажный комплект для беспроводных точек доступа; кат. № KT-135628-01). Данный переходник устанавливается на плоский тавровый профиль и подходит для потолочных плиток, выступающих относительно таврового профиля на расстоянии до 0,35 дюйма.

- Закрепите переходник для таврового профиля, совместив небольшие изгибы на переходнике с продолговатыми выступами на основном кронштейне, оттяните вверх фиксатор не переходнике и поверните его. Фиксатор должен войти в отверстие для фиксатора на основном кронштейне и зафиксироваться на месте.

Рисунок 4 Крепление переходника к основному кронштейну



- Наденьте держатель для таврового профиля на тавровый профиль и установите на место плитки, чтобы зафиксировать на нем переходник.

- Удерживая точку доступа, подвигайте ее вперед-назад и убедитесь, что она закреплена надежно.
- Подключите разъем RJ45 Ethernet-кабеля к порту LAN/GE.

Приобретаемый отдельно переходник WS-MBI-DCMTR01 (кат. № 30518) также можно использовать для монтажа на тавровом профиле без монтажного кронштейна. Подробные указания см. в документе ExtremeWireless AP510i Installation Guide.

Монтаж точки доступа на монтажной коробке с использованием кронштейна

Порядок монтажа точки доступа на монтажной коробке с использованием кронштейна

- Требуется кронштейн крепления на стене/коробке WS-MBI-WALL04 (кат № 30516).
- Выверните винты из монтажной коробки.
- Совместите отверстия на кронштейне и монтажной коробке и убедитесь, что они соосны. Если отверстия не соосны, просверлите новые отверстия.

Примечание: При совмещении отверстий стопорный выступ на кронштейне должен быть направлен вверх, а монтажная коробка должна полностью закрываться кронштейном. Кронштейн должен располагаться перпендикулярно остальным стенам помещения, а два используемых отверстия должны находиться с противоположных сторон большого центрального отверстия на кронштейне.

- 📄

Примечание: Если отверстия, которые нужно использовать, не располагаются рядом с углами кронштейна, отломите угол, чтобы сделать кронштейн менее заметным после установки точки доступа.

- Используйте винты, снятые с коробки ранее, закрепите кронштейн на монтажной коробке через совмещенные или только что просверленные отверстия.

- ⚠

Внимание: Чрезмерная затяжка винтов приведет к изгибанию кронштейна. Если это произойдет, надеть точку доступа на опоры для шпоночных пазов не удастся.

- Подсоедините кабель LAN/Ethernet к точке доступа.
- Совместите опоры и шпоночные пазы и наденьте точку доступа на кронштейн, задвинув ее до щелчка.

Монтаж точки доступа на балке

Перечень контрольных проверок перед монтажом

- Балка должна выдерживать вес точки доступа в любых условиях окружающей среды.
- Балка должна быть плоской.

- Прежде чем крепить точку доступа на балке, убедитесь в том, что выполняются следующие условия.
 - Зона крепления на балке имеет ширину не менее 12,7 мм (0,5 дюйма) и длину, равную наибольшему размеру точки доступа.
 - Толщина монтажной поверхности на балке составляет менее 16,5 мм (0,650 дюйма).

Чтобы закрепить точку доступа на балке, установите зажим для крепления к балке (вспомогательное приспособление с кат. № BRKT-000147A-01) на монтажный кронштейн:

- Поворачивая переходник, закрепите его на монтажном кронштейне.
- Закрепите монтажный кронштейн на точке доступа.
- Расположите переходник на балке таким образом, чтобы между винтом и зажимом оставалось достаточно места для затяжки зажима.
- Используйте винт и зажим сверху переходника, закрепите точку доступа на балке.
- Подключите разъем Ethernet к точке доступа.

Подключение блока питания к точке доступа AP510i

Если для питания AP510i требуется использовать внешний блок питания 12 В пост. тока, следует подключить кабель питания к разъему питания с задней стороны точки доступа. Настенного крепления для блока питания 12 В пост. тока не предусмотрено. Когда питание устройства включено, на передней панели точки доступа горит светодиодный индикатор питания. Информацию о блоках питания, которые не входят в комплект поставки, см. в документе ExtremeWireless AP510i Installation Guide.

Подключение к консоли/локальной сети

Точка доступа AP510i имеет два LAN-порта (порта Ethernet) и консольный порт. При администрировании и обслуживании через локальную сеть или консоль точка доступа должна получать питание по Ethernet-кабелю с поддержкой технологии PoE или от блока питания пост. тока.

Нормативная информация и сведения о соответствии

Руководство по технике безопасности

В данном разделе приводятся указания, которые необходимо соблюдать для обеспечения личной безопасности и предотвращения повреждения оборудования.

Квалифицированный персонал

- ⚠

Electrical Hazard: Работы по монтажу должны выполняться исключительно квалифицированным персоналом. В контексте правил техники безопасности, представленных в настоящей документации, под квалифицированными лицами понимаются лица, которые наделены правом осуществлять ввод в эксплуатацию, заземление и маркировку устройств, систем и цепей в соответствии с установленными нормами и правилами техники безопасности. Квалифицированное лицо знает требования и осознает риски, связанные с монтажом электрооборудования наружной установки в соответствии с национальными нормами.

- ⚠

Осторожно: Заявление о максимально допустимом воздействии для мобильных устройств Данное оборудование удовлетворяет пределам радиационного воздействия, установленным в ЕС для неконтролируемых сред. Расстояние между источником излучения и телом человека при монтаже и эксплуатации такого оборудования должно составлять не менее 26 см.

Уведомление Федеральной комиссии связи (FCC)

Данное оборудование прошло испытания и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B согласно части 15 Правил FCC (FCC). Эти ограничения разработаны для обеспечения достаточной защиты от вредных помех при работе оборудования в жилой зоне. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать помехи для радиосвязи. При этом отсутствие помех в конкретной системе не гарантируется. Если данное оборудование создает помехи для радиоприема или телевизионного приема (можно определить путем

включения и выключения оборудования), рекомендуется попробовать устранить помехи с помощью одной из следующих мер:

- Изменить направление или положение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к другой цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратиться за помощью к агенту по продаже или к опытному специалисту по радио и телевидению.

	Внимание: Внесение в оборудование конструктивных или иных изменений, не утвержденных в явном виде лицом, отвечающим за обеспечение соответствия нормам, может привести к аннулированию права пользователя на эксплуатацию данного оборудования.
---------------	--

Данное устройство соответствует требованиям части 15 Правил FCC. Эксплуатация устройства разрешается при соблюдении двух условий: (1) устройство не должно создавать вредных помех; (2) устройство должно допускать воздействие любых принимаемых помех, включая помехи, которые способны вызвать нарушение работы.

	Запрещается располагать и эксплуатировать данный передатчик рядом с другой антенной или другим передатчиком.
---------------	--

Работа в диапазоне 5,15–5,25 ГГц допускается исключительно внутри помещения.

	Осторожно: Заявление о воздействии радиочастотного излучения в соответствии с нормами Федеральной комиссии по связи США (FCC) Данное оборудование удовлетворяет пределам радиационного воздействия, установленным для неконтролируемых сред, в соответствии с нормами Федеральной комиссии по связи США (FCC). Расстояние между источником излучения и телом человека при монтаже и эксплуатации такого оборудования должно составлять не менее 26 см.
---------------	---

Уведомление Министерства промышленности Канады

Данное устройство соответствует стандартам RSS Министерства инноваций, науки и экономического развития Канады (ISED) для лицензируемого оборудования. Эксплуатация устройства разрешается при соблюдении двух условий: (1) устройство не должно создавать вредных помех; (2) устройство должно допускать воздействие любых принимаемых помех, включая помехи, которые способны вызвать нарушение работы. Le présent appareil est conforme aux CNR d’ ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L’ exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

	Внимание: Устройство, предназначенное для работы в диапазоне 5150–5250 МГц, допускается эксплуатировать исключительно внутри помещений, чтобы ограничить потенциальное воздействие вредных помех на мобильные спутниковые системы, работающие в том же канале.
---------------	---

Внимание: Avertissement: les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l’intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Осторожно: Заявление о соответствии воздействия радиочастотного излучения нормам Министерства промышленности Канады (IC) Данное оборудование удовлетворяет пределам радиационного воздействия, установленным Министерством инноваций, науки и экономического развития Канады (ISED) для неконтролируемых сред. Расстояние между источником излучения и телом человека при монтаже и эксплуатации такого оборудования должно составлять не менее 26 см.

Осторожно: Déclaration d’exposition aux radiations: Cet équipement est conforme aux limites d’exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 26cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Прочие страны

Бразилия

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº. 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados. Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br

Опасные вещества

Рассматриваемое изделие соответствует требованиям Директивы 2011/65/EU Европейского парламента и Европейского совета от 8 июня 2011 года об ограничении использования определенных опасных веществ в электротехническом и электронном оборудовании.

單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
金屬零件 (Metal Parts)	○	○	○	○	○	○
電路模組 (Circuit Modules)	—	○	○	○	○	○
電纜及電纜組件 (Cables & Cable Assemblies)	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物零件 (Plastic and Polymeric parts)	○	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						
備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

	NCC Statement
---------------	----------------------

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

電磁波曝露量MPE標準值1mW/cm²，送測產品實測值為 0.963mW/cm²

1. 使用此產品時應避免影響附近雷達系統之操作。

Сведения о соответствии требованиям ЕС

Устройство, работающее в частотном диапазоне 5150–5350 МГц, допускается эксплуатировать исключительно внутри помещения.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	Великобритания

Поддерживаемые режимы работы

2,4 ГГц: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ax (HEW20), 802.11ax (HEW40), 802.15.4 (Thread), Bluetooth (LE)
5 ГГц: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac (VHT160), 802.11ax (HEW20), 802.11ax (HEW40), 802.11ax (HEW80), 802.11ax (HEW160)

Частоты и максимальные мощности передачи для ЕС указаны ниже.

2412–2472 МГц: 19,98 дБм

2402–2480 МГц (LE): 6,23 дБм

5180–5240 МГц: 22,98 дБм

5260–5320 МГц: 22,98 дБм

5500–5700 МГц: 29,98 дБм

2405–2480 МГц: 6,48 дБм

Соответствие Директиве ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE)



В соответствии с Директивой 2012/19/EU Европейского парламента в части отходов электрического и электронного оборудования (WEEE):

- Вышеприведенный символ указывает на то, что для утилизации требуются отдельные приемники для электрического и электронного оборудования.
- По завершении срока службы изделие нельзя утилизировать вместе с несортированными бытовыми отходами. Вместо этого изделие подлежит отдельной сортировке и обработке.
- Европейским парламентом определены негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека, возникающие в результате наличия опасных веществ в составе электрического и электронного оборудования.
- Ответственность за использование имеющейся системы утилизации для требуемой обработки отходов электрического и электронного оборудования лежит на пользователе изделия.

Информацию о существующих системах утилизации можно получить, обратившись в отдел охраны окружающей среды компании Extreme Environmental Compliance Green@extremenetworks.com.

Декларация о соответствии на языках стран Европейского сообщества

Английский Настоящим Extreme Networks заявляет, что радиооборудование данного типа (AP510i) соответствует директиве 2014/53/EC. Полный текст декларации о соответствии нормам ЕС можно получить, обратившись в подразделение Extreme Regulatory Compliance (занимается вопросами нормативно-правового соответствия) по адресу: compliancerequest@extremenetworks.com

Финский Valmistaja Extreme Networks vakuuttaa täten että Radio LAN device (AP510i) tuypinen laite on direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Нидерландский Hierbij verklaart Extreme Networks dat het toestel Radio LAN device (AP510i) in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU.

Французский Par la présente Extreme Networks déclare que l'appareil Radio LAN device (AP510i) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU.

Шведский Härmed intygar Extreme Networks att denna Radio LAN device (AP510i) står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2014/53/EU.

Датский Undertegnede Extreme Networks erklærer herved, at følgende udstyr Radio LAN device (AP510i) overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/EU.

Немецкий Hiermit erklärt Extreme Networks die Übereinstimmung des "WLAN Wireless Controller bzw. Access Points" (AP510i) mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 2014/ 53/EU.

Греческий ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Extreme Networks ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Radio LAN device (AP510i) ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/EU.

Исландский Extreme Networks lýsir her með yfir að thessi bunadur, Radio LAN device (AP510i), uppfyllir allar grunnkröfur, sem gerðar eru í R&TTE tilskipun ESB nr 2014/53/EU.

Итальянский Con la presente Extreme Networks dichiara che questo Radio LAN device (AP510i) è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/EU.

Испанский Por medio de la presente Extreme Networks declara que el Radio LAN device (AP510i) cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/EU.

Португальский Extreme Networks declara que este Radio LAN device (AP510i) está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/EU.

Мальтийский Hawnhekk, Extreme Networks, jiddikjara li dan Radio LAN device (AP510i) jikkonforma mal-higijiet essenzzjali u ma provvedimenti ohrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 2014/53/EU.

Точки доступа ExtremeWireless™

Краткое руководство

AP510i-FCC
AP510i-WR
AP510i-FCC-TAA

Уведомление

Авторское право © 2021 Extreme Networks, Inc. Все права защищены.

Правовое уведомление

Extreme Networks, Inc. сохраняет за собой право вносить изменения в технические характеристики и прочую информацию, содержащуюся в настоящем документе, а также в информацию на веб-сайте, без предварительного уведомления. В любом случае, для определения наличия таких изменений пользователю рекомендуется обратиться за консультацией к представителям Extreme Networks. Аппаратное и программное обеспечение, микропрограммы, а также любые технические характеристики, приведенные или упомянутые посредством ссылки в настоящем документе, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Товарные знаки

Название Extreme Networks и логотип Extreme Networks являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Extreme Networks, Inc. в Соединенных Штатах Америки и (или) в других странах. Все остальные названия (включая названия изделий), упоминаемые в настоящем документе, являются собственностью соответствующих владельцев и могут являться товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний/владельцев. Дополнительную информацию о товарных знаках Extreme Networks можно получить по адресу: www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks/

Документация, видеoinструкции по монтажу и техническая поддержка

Чтобы получить техническую поддержку в отношении изделия, включая документацию и видеoinструкции по монтажу, перейдите по ссылке: www.extremenetworks.com/documentation