Точка доступа ExtremeWireless 802.11ax Wi-Fi 6E АР3000Х для монтажа в помещении

Обзор АРЗОООХ

Точка доступа AP3000X представляет собой точку доступа стандарта 802.11ax Wi-Fi 6E с внешними антеннами для монтажа внутри помещений. Две из четырех внешних антенн устройства представляют собой несъемные внешние антенны 6 ГГц закрепленные на устройстве. Другие две антенны являются антеннами 2,4/5 $\Gamma\Gamma$ ц и прилагаются в упаковке.

Информацию о внешних антеннах, которые можно приобрести отдельно, см. в разделе "Информация о внешних антеннах"

2 радиомодуля 802.11ax (1 радиомодуль 2,4 ГГц и 6 ГГц 2 x 2 и 1 радиомодуль

Точка доступа АР3000Х предназначена для монтажа на плоских поверхностях, например на стенах, плоских сплошных потолках, распределительных/монтажных коробках и подвесных или фальшпотолках.

Характеристики точки доступа АР3000Х перечислены ниже.

- Радиомодули:
 - 5 ΓΓ_{II} 2 x 2)
- 1 радиомодуль на базе технологии ІоТ (2,4 ГГц)
- Консольный порт: микро-USB
- 2 порта Ethernet (Eth0 и Eth1):
- Eth0: порт Ethernet 2500/1000/100 Мбит/с с автоматическим согласованием,
- RJ45, питание по сети Ethernet (PoE) по стандарту 802.3at
- Eth1: 1000/100/10 Мбит/с, RJ45 • 1 многоцветный индикатор состояния
- 1 кнопка сброса
- 1 кенсингтонский замок
- 1 разъем USB 2.0 типа A
- Питание: PoE 802.3af и 802.3at (подробную информацию см. в Таблица 1) Антенны: 2 внешние ненаправленные двухдиапазонные антенны 2,4/5 ГГц, 2 несъемные антенны 6 ГГп и 1 антенна Bluetooth Low Energy (BLE®) Температура: от −20 до +55 °C (от −4 до +131 °F)
- Материалы корпуса: пластмасса

Таблица 1 Питание АР3000Х

Источник питания	Описание
Питание по сети Ethernet (PoE)	Питание подается через Ethernet-порт 2.5G AP3000X с поддержкой питания по стандартам 802.3af и 802.3at, при котором обеспечивается полноценное функционирование точек доступа. При питании по стандарту 802.3af функциональные возможности устройств ограничиваются.
Внешний блок питания 12 В пост. тока (не входит в комплект поставки; каталожный номер для заказа 37215 — разъем питания 12 В пост. тока/2 A, 2,5 x 5,5 мм)	Питание подается от внешнего блока питания постоянного тока, подключенного к сети переменного тока.

Рисунок 1 Компоненты оборудования точки доступа АР3000Х



Таблица 2 Порты на боковой панели точки доступа АР3000Х

Обознач ение	Описание
1	Гнездо кенсингтонского замка
2	Порт USB
3	Консольный порт
4	Питание 12 В пост. тока
5	Порт ЕТН1
6	ЕТНО и РоЕ+

Описание работы светодиодного индикатора состояния

Точка доступа АР3000Х имеет один индикатор состояния, который располагается сверху корпуса и обеспечивает индикацию состояний питания системы, обновлений микропрограммы, работы интерфейсов Ethernet и беспроводной связи, а также основных аварийных сигналов во время работы устройства.

- Непрерывный белый свет: устройство успешно подключено к ExtremeCloud IQ по протоколу управления работой и инициализации беспроводных точек доступа (CAPWAP) и работает нормально.
- Белый свет, мигающий с низкой частотой: устройство подключено к ExtremeCloud IQ по протоколу CAPWAP, но получает питание по стандарту 802.3af, а не по стандарту 802.3аt.
- Непрерывный желтый свет: устройство выполняет инициализацию перезагружается или работает без соединения по протоколу CAPWAP.
- Желтый свет, мигающий с низкой частотой: устройство не подключено к ExtremeCloud IQ по протоколу CAPWAP и получает питание по стандарту 802.3af, а не по станларту 802.3аt.
- Желтый свет, мигающий с высокой частотой: устройство обновляет
- микропрограмму IQ Engine.
- Выключенное состояние: питание выключено.

Комплект поставки АР3000Х

Убелитесь, что в комплект поставки вхолит следующее Таблица 3 Комплект поставки АР3000Х

Количест во	Позиция	Количес тво	Позиция
1	Точка доступа АР3000Х	2	Шурупы с полукруглой головкой и крестообразным шлицем
1	Краткое руководство по АР3000Х	2	Дюбели
1	Монтажный кронштейн АН-АСС- ВКТ-АХ-ТВ	2	Внешние антенны 2,4/ 5 ГГц

Все дополнительные кронштейны и принадлежности приобретаются отдельно. Инструкции по монтажу с описанием всех монтажных операций см. в документе Руководство по монтажу точек доступа ExtremeWireless AP3000X в разделе документации технической поддержки на веб-сайте Extreme Networks

Монтаж 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 точки доступа АР3000Х. В комплект поставки АР3000Х входит монтажный кронштейн АН-АСС-ВКТ-АХ-ТВ, который позволяет крепить точку доступа на плоских поверхностях, например на плоском потолке с твердой поверхностью или деревянной стене.



Примечание: Инструкции по монтажу точки доступа на нестандартных потолках приведены в документе Руководство по монтажу точек доступа ExtremeWireless AP3000X.

Монтаж точки доступа на стене или потолке с твердой поверхностью

Необходимо использовать монтажный кронштейн АН-АСС-ВКТ-АХ-ТВ для крепления

на плоской стене или потолке с твердой поверхностью. Перечень контрольных проверок перед монтажом

Для крепления устройства на стене или потолке с твердой поверхностью с использованием вспомогательного кронштейна АН-АСС-ВКТ-АХ-ТВ требуются спелующие средства:

- точка доступа АР3000Х;
- 1 монтажный кронштейн АН-АСС-ВКТ-АХ-ТВ;
- 2 шурупа М3.5 с полукруглой головкой и 2 дюбеля.



Примечание: Шурупы и дюбели поставляются в отдельном полиэтиленовом

- 1 Используя монтажный кронштейн АН-АСС-ВКТ-АХ-ТВ в качестве шаблона,
- отметьте центры двух монтажных отверстий и просверлите эти отверстия. 2 Закрепите кронштейн на стене с помощью двух шурупов M3.5 с полукруглой головкой. Для крепления на вертикальных стенах из гипсокартона или пластиковых панелей используйте дюбели.



Примечание: Для крепления на потолке необходимо использовать дюбели.

- 3 Закрепите точку доступа на кронштейне. Совместите красные точки на кронштейне
- 4 Нажмите на точку доступа и поверните ее на 1/8 оборота по часовой стредке до



Примечание: При монтаже на стене логотип Е должен располагаться с девой стороны точки доступа.

5 Подключите кабель Cat5e RJ45 к порту ETH0 на точке доступа.

Монтаж точки доступа на решетке для нестандартных потолков или стене

Инструкции по монтажу на решетке для нестандартных потолков или стене см. в документе Руководство по принадлежностям для точек доступа Wi-Fi 6 802.11ах. Крепление точки доступа на решетке для нестандартных потолков осуществляется с использованием следующих принадлежностей

Таблица 4 Информация о принадлежностях для монтажа на решетках для нестандартных потолков и стенах

Каталожный номер кронштейна	Описание
АН-АСС-ВКТ-АХ-ТВ	Монтажный кронштейн для крепления на потолке с подвесной системой Prelude (потолочная решетка 15/16 дюйма), потолке с подвесной системой Suprafine (потолочная решетка 9/16 дюйма) и стенах. Стороны потолочной плитки должны быть ровными.
AH-ACC-BKT-AX-IL	Монтажный кронштейн для крепления на потолке с подвесной системой Interlude (тавровый профиль шириной 9/16 дюйма с выступающей частью)
AH-ACC-BKT-AX-SL	Монтажный кронштейн для подвесной системы Silhouette (потолочная решетка с отверстием в нижней части 1/8 дюйма или 1/4 дюйма).
ACC-BKT-AX-JB	Кронштейн для крепления точек доступа для монтажа в помещении на распределительной коробке или стене
ACC-BKT-AX-BEAM	Кронштейн для крепления точек доступа для монтажа в помещении на балке

Каталожный номер кронштейна	Описание
AH-ACC-BKT-AX-WL	Монтажный кронштейн для непосредственного крепления на стене в тех случаях, когда между стеной и точкой доступа требуется оставить пространство $1,25$ дюйма.
ACC-BKT-AX-NF	Монтажный кронштейн для Т-образных балок шириной 15/16 дюйма на выступающих потолочных плитах.
AH-ACC-BKT-916-KIT	Монтажный кронштейн для Т-образных балок шириной 9/16 дюйма на выступающих потолочных плитах.



Примечание: Стандартным кронштейном для настенного монтажа является кронштейн АСС-ВКТ-АХ-ТВ. Поэтому для монтажа на стене следует заказывать кронштейн -TB. Кронштейн АН-АСС-ВКТ-АХ-WL предназначен для пользователей, у которых уже имеются кронштейны -WL.

Информация о внешних антеннах

Точка доступа АР3000Х имеет четыре разъема для подключения внешних антенн.

Рисунок 2 Разъемы АРЗ000Х для подключения внешних антен



Таблица 5 Информация о режимах радиосвязи портов внешних антенн AP3000X

	Антенные порты		
Режимы радиосвязи	Радиопорт (2,4/5 ГГц)	Радиопорт (6 ГГц)	
1	2,4 и 5 ГГц	=	
2	5 ГГц	6 ГГц	

Таблица 6 Информация о совместимости радиопортов АР3000Х

Радиопорт	Тип антенны	
2,4/5 ГГц	Двухдиапазонная ненаправленная	
6 ГГц	Ненаправленная	



Примечание: Технические характеристики и информацию по монтажу антенн см. в руководстве *Технические характеристики антенн Wi-Fi 6* (802.11ax).

Страна выпуска

Manufacturer: Senao Networks, Inc Address: No. 500, Fusing 3rd Rd., Hwa-Ya Technology Park, Kuei-Shan Dist.. Taoyuan City 333001,

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 лолжны выполняться исключительно квалифицированным персоналом. В контексте правил техники безопасности, представленных в настоящей документации, под квалифицированным персоналом 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 для наружной установки в соответствии с

Уведомление Федеральной комиссии по связи США (FCC)

Данное оборудование прошло испытания и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В согласно части 15 Правил FCC. Эти ограничения призваны обеспечить надлежащую защиту оборудования от недопустимых помех при его работе в жилой зоне. Данное оборудование генерирует, использует и способно излучать радиочастотную энергию и, в случае монтажа и применения не в соответствии с инструкциями, может создавать помехи для радиосвязи. При этом отсутствие помех в отдельно взятойустановке не гарантируется. Если данное оборудование создает помехи для радио- или телевизионного приема, что определяется путем включения и выключения оборудования, рекомендуется попробовать устранить помехи одним из перечисленных ниже

- изменив ориентацию или положение антенны приемных устройств:
- увеличив расстояние между оборудованием и приемником; подключив оборудование к цепи, отличающейся от той, к которой подключен приемник;
- обратившись за помощью к агенту по продаже или опытному специалисту по радио- и телевизионной аппаратуре. 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.

Условия эксплуатации в диапазоне 5925–7125 МГц: (1) согласно правилам Федеральной комиссии по связи США (FCC) эксплуатация данного устройства допускается исключительно в помещении; (2) эксплуатация данного устройства на нефтяных платформах, в автомобилях, на поездах, а также морских и воздушных судах, за исключением больших воздушных судов во время полета на высотах более 10 000 футов, запрещена; (3) использование передатчиков в диапазоне 5,925–7,125 ГГц для управления беспилотными воздушными судами или связи с



Заявление о воздействии радиочастотного излучения в соответствии с нормами Федеральной комиссии по связи США (FCC) Данное оборудование удовлетворяет предельно допустимым уровням облучения, установленным для неконтролируемых сред, в соответствии с нормами Федеральной комиссии по связи США (FCC). Расстояние между источником излучения и телом человека при

Сведения о соответствии требованиям ЕС



Осторожно: Заявление о максимально допустимом воздействии при совместном размещении оборудования для ЕС Данное оборудование удовлетворяет предельно допустимым уровням облучения, установленным в ЕС для неконтролируемых сред. Расстояние между источником излучения и телом человека при монтаже и эксплуатации такого оборудования должно составлять не менее 20 см.

HR

DE

LU

SI

CY

EL.

MT

ES

CZDK

HU

NL

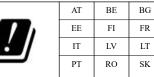
SE

UK

(NI)

Устройство, работающее в частотном диапазоне 5150–5350 МГц, допускается эксплуатировать только в помещении.

Страны-продавцы:



Маркировка СЕ и Европейской экономической зоны (ЕЭЗ)



Осторожно: Данное изделие относится к классу В. При эксплуатации в бытовых условиях это изделие может создавать радиопомехи, и в таком случае пользователю может потребоваться принять соответствующие меры по их устранению.

Заявление о соответствии требованиям Китая 核准编号CMIIT ID在产品铭牌位置标识

Нормативное заявление Израиля

מספר אישור התאמה מטעם משרד התקשורת :51-95969

חל איסור לבצע פעולות במכשיר שיש בהן כדי לשנות את תכונותיו האלחוטיות של המכשיר. ובכלל זה שינויי תוכנה. החלפת אנטנה מקורית או הוספת אפשרות לחירור לאוטוה חיצונית. בלא קבלת אישור משכד התקשורת. בשל החשש להפרעות אלחוטיות.

חל איסור על הפעלת המכשיר מחוץ למבנה, בשל חשש להפרעות אלחוטיות.

Бразилия

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.

O uso deste equipamento é restrito a ambientes fechados e proibido em plataformas petrolíferas. carros, trens, embarcações e no interior de aeronaves abaixo de 3.048 m (10.000 pés).

Заявление о соответствии нормативным требованиям, действующим в Мексике

El funcionamiento de este equipo está sujeto a las siguientes dos condiciones:

1 Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial.

Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseado. Este equipo ha sido diseñado para operar con las antenas que enseguida se enlistan, y para una

ganancia máxima de antena de 7.5 dBi para la frecuencia de 2.4GHz y una ganancia máxima de antena de 8 dBi para la frecuencia de 5GHz. El uso con este equipo de antenas no incluidas en esta lista o que tengan una ganancia mayor que 7.5 dBi para la frecuencia de 2.4GHz y una ganancia máxima de antena de 8 dBi para la

frecuencia de 5GHz quedan prohibidas. La impedancia requerida de la antena es de 50 ohms

Заявление о соответствии требованиям ЕС и Великобритании

Данное оборудование удовлетворяет предельно допустимым уровням облучения, установленным для неконтролируемых сред, в соответствии с нормами Великобритании и ЕЭЗ. Расстояние между источником излучения и телом человека при монтаже и эксплуатации такого оборудования должно составлять не менее 20 см.

Частоты и максимальные мощности передачи для Великобритании и Европейской экономической зоны указаны ниже

	<i>великооритания</i>
2400–2483,5 МГц: 19,98 дБм	2400–2483,5 МГц: 19,98 дБм
2400–2483,5 МГц (802.15.4): 8,03 дБм	2400–2483,5 МГц (802.15.4): 8,03 дБм
2400–2483,5 МГц (ВLЕ®): 8,0 дБм	2400–2483,5 МГц (ВLЕ®): 8,0 дБм
5150–5725 МГц: 29,96 дБм	5150–5725 МГц: 29,96 дБм
5725–5850 МГц: 13,97 МГц	5720–5850 МГц: 29,97 дБм
5945–6425 МГц: 22,99 дБм	5945–6425 МГц: 22,99 дБм

ЕС — устройство, работающее в частотном диапазоне 5945-6425 МГц, допускается эксплуатировать только в помещении.

Великобритания — устройство, работающее в частотном диапазоне 5945-6425 МГц, допускается эксплуатировать только в помеще

Настоящим компания Extreme Networks заявляет, что радиооборудование AP3000X-WW соответствует требованиям Регламента радиооборудования Великобритан

Эксплуатация устройства на нефтяных платформах, в автомобилях, на поездах, а также морских и воздушных судах, за исключением больших воздушных судов во время полета на высотах более 10 000 футов, запрещена.

Полный текст декларации о соответствии нормам Великобритании можно получить, обратившись в отдел Extreme Regulatory Compliance (занимается вопросами нормативно-правового соответствия) по адресу:

Адрес Extreme Networks в Великобритании

Extreme Networks, UK Ltd. 250 Longwater Avenue Green Park, UK (Великобритания)

Адрес импортера Extreme Networks в EC

Extreme Networks, Ireland Ops Ltd. Rineanna House Shannon Industrial Estate, Shannon V14CA36 Ireland (Ирланлия)

Уведомление Министерства промышленности Канады

Данное устройство содержит нелицензируемые приемник(и)/передатчик(и), которые соответствуют стандартам RSS Министерства инноваций, науки и экономического развития Канады. Условия эксплуатации в диапазоне 5925—7125 МГц: (1) согласно правилам Министерства промышленности Канады (IC) эксплуатация данного устройства допускается исключительно в помещении; (2) эксплуатация данного устройства на нефтяных платформах, в автомобилях, на поездах, а также морских и воздушных судах, за исключением больших воздушных судов во время полета на высотах более 10 000 футов, запрещена. Cet appareil contient un ou des émetteurs/récepteurs exempts de licence conformes aux RSS exempts de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Fonctionnement dans la bande 5925 à 7125 MHz sous réserve des deux conditions suivantes: (1) Les réglementations de la IC limitent le fonctionnement de cet appareil à une utilisation en intérieur uniquement, et (2) le fonctionnement de cet appareil est interdit sur les plates-formes pétrolières, les voitures, les trains, les bateaux et les avions, sauf que le fonctionnement de cet appareil est autorisé dans de grandes avion en



Внимание: Устройство, предназначенное для работы в диапазоне 5150-5250 МГц, допускается эксплуатировать исключительно внутри помещений, чтобы ограничить возможное 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

Данное устройство содержит нелицензируемые приемник(и)/передатчик(и), которые соответствуют стандартам RSS Министерства инноваций, науки и экономического развития Канады. Эксплуатация устройства разрешается при соблюдении двух условий:

устройство не должно создавать помех; устройство по должно создавать помех, устройство должно допускать воздействие любых помех, включая помехи, которые способны вызвать нарушение его работы.

L'émetteur/récepteur exempt de license contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio xempts de license. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes

L'appareil ne doit pas produire de brouillage; L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible



облучения, установленным для неконтролируемых сред, в соответствии с нормами Министерства промышленности Канады (IC) RSS-102. Расстояние между источником излучения и телом человека при монтаже и эксплуатации такого оборудования должно составлять не менее 28 см. Внимание: Avertissement: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 28 cm de distance entre la source de rayonnement

Внимание: Данное оборудование удовлетворяет предельно допустимым уровням

Данный радиопередатчик [кодовое обозначение ІС: 4141В-АР3000] утвержден Министерством инноваций, науки и экономического развития Канады к эксплуатации с антеннами перечисленных ниже типов с указанным максимально допустимым

коэффициентом усиления. Типы антенн, не включенныевприведенныйсписок, чейкоэффициент усиления превышает максимальную величину для всех представленных типов, эксплуатировать с данным устройством строго запрещено. Cet émetteur radio [IC ID: 4141B-AP3000] a été approuvé par Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour fonctionner avec les types d'antenne répertoriés sous, avec le gain maximal autorisé indiqué. Les types d'antenne non inclus dans cette liste qui ont un gain supérieur au gain maximum indiqué pourtout type répertorié sont strictement interdits pour une utilisation avec cet appareil.

Тип антенны/Type d'antenne	Частотный диапазон (ГГц)/ Gamme de fréquences (GHz)	Коэффициент усиления антенны (дБи)/Gain d'antenne (dBi)	Полное coпротивлен ие (Ом)/ Impédance (Ohm)
Симметричный вибратор	2,4/5	3,04/4,96	50
Симметричный вибратор	2,4/5	3,04/4,96	50
Симметричный вибратор	2,4/5	3,23/5,22	50
Симметричный вибратор	2,4/5	3,23/5,22	50
Ненаправленная	2,4/5	5/8	50
Ненаправленная	2,4/5	5/8	50
Панельная	2,4/5	7,5/7,5	50
Панельная	2,4/5	2,97/4,94	50
Панельная	2,4/5	2,94/4,62	50

Тип антенны/Type d'antenne	Частотный диапазон (ГГц)/ Gamme de fréquences (GHz)	Коэффициент усиления антенны (дБи)/Gain d'antenne (dBi)	Полное сопротивлен ие (Ом)/ Impédance (Ohm)
Симметричный вибратор	6	5,49	50
Симметричный вибратор	6	5,49	50
PIFA	2,4	4,02	50

Данное оборудование удовлетворяет предельно допустимым уровням облучения. установленным для неконтролируемых сред, в соответствии с нормами Министерства промышленности Канады (IC) RSS-102. Расстояние между источником излучения и телом человека при монтаже и эксплуатации такого оборудования должно составлять не менее

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC RSS-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 28 cm entre le radiateur et votre corps.

Заявление о соответствии требованиям, действующим на

取得審驗證明之低功率射頻器材,非經核准,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。低功率射頻器材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。前述合法通信,指依電信管理 法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及 醫療用電波輻射性電

本器材須經專業工程人員安裝及設定,始得設置使用,且不得直接販售給一般消費者。 無線資訊傳輸設備避免影響附近雷達系統之操作。

請至此連結閱讀中文說明: https://www.extremenetworks.com/support/ documentation/



Информация о соответствии нормативным требованиям для Таиланда

อุปกุรณ์สือสารทางวิทยุนีมีความแรงของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าตามมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับ การใช้อุปกรณ์สือสารทางวิทยุต่อสุขภาพของมนุษย์ที่ประกาศโดยคณะกรรมการโทรคมนาคมแห่ง



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



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

- Вышеприведенный символ указывает на то, что приемники для электрического и электронного оборудования требуют отдельной утилизации.
- 2 По окончании срока службы изделие нельзя утилизировать вместе с несортированными бытовыми отходами. Изделие подлежит отдельной сортировке и обработке.
- 3 Европейским парламентом определены негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека, обусловленные присутствием опасных веществ в составе электрического и электронного оборудования.

4 Ответственность за использование имеющейся системы утилизации для надлежащей обработки отходов электрического и электронного оборудования возлагается на пользователя изделия. Информацию о существующих системах утилизации можно получить, обратившись в отдел охраны окружающей среды компании Extreme Environmental Compliance Green@extremenetworks.com.

Приложение к инструкциям по эксплуатации

單元Unit	鉛Lead (Pb)	乘Mercury (Hg)	Restricted substa 鍋Cadmium (Cd)	六價絡 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)	0	0	0	0	0	0
電路模組 (Circuit Modules)	-	0	0	0	0	0
電纜及電纜組件 Cables & Cable Assemblies)	0	0	0	0	0	0
塑料和聚合物零件 (Plastic and Polymeric parts)	0	0	0	0	0	0

Декларация о соответствии на языках стран Европейского

備考3. "一" 係指該項限用物質為排除項目。

сообщества

Английский Hereby, Extreme Networks, declares that the radio equipment type (AP3000X-WW/AP3000X) is in compliance with Directive 2014/53/EU. For full text of the EU Declaration of Conformity, please contact Extreme Regulatory Compliance at compliance request@extremenetworks.com

Täten Extreme Networks vakuuttaa, että Radio laite tyyppi (AP3000X-WW/ AP3000X) on direktiivin 2014/53/EU mukainen.EU vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellisestä tekstistä ota yhteyttä äärimmäisiin viranomais säädöksiin osoitteessa compliancerequest@extr

Голландски
Extreme Networks verklaart hierbij dat het type radioapparatuur (AP3000X-WW/ AP3000X) in overeenstemming is met richtlijn 2014/53/EU. Voor de volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring u contact opnemen met extreme regelgeving op compliancerequest@extremenetworks.com

Французски Par la présente, Extreme Networks déclare que le type d'équipement radio (AP3000X-WW/AP3000X) est conforme à la directive 2014/53/UE.Pour le texte intégral de la Déclaration de conformité de l'UE, veuillez communiquer avec Extreme Regulatory Compliance à compliancerequest@extremenetworks.com

Härmed intygar Extreme Networks att radioutrustning typ (AP3000X-WW/ AP3000X) överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. För fullständig text av EUförsäkran om överensstämmelse, vänligen kontakta Extreme regelefterlevnad på compliancerequest@extremenetworks.com

Herved erklærer Extreme Networks, at radioudstyrs typen (AP3000X-WW/ AP3000X) er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. For den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen bedes du kontakte Extreme Regulatory Compliance på compliancerequest@extremenetworks.com

Dabei erklärt Extreme Networks, dass der Funkgerätetyp (AP3000X-WW/ AP3000X) mit der Richtlinie 2014/53/EU im Einklang steht. Für den vollständigen Wortlaut der EU-Konformitätserklärung wenden Sie sich bitte an extreme Regulatory Compliance unter compliancerequest@extremenetworks.com

Με την παρούσα, ακραία δίκτυα δηλώνουν ότι ο τύπος του ραδιοεξοπλισμού (ΑΡ3000Χ-WW/ΑΡ3000Χ) συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ.Για το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την ακραία κανονιστική συμμόρφωση στο compliancerequest@extremenetworks.com

Исландский Hérlendis, Extreme Networks, lýsa því yfir að útvarpsbúnaðargerðin (AP3000X-WW/AP3000X) sé í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB.Fyrir fullan texta í ESB yfirlýsingu um samræmi, vinsamlegast hafðu samband við Extreme Reglufylgni á compliancerequest@extremenetworks.com

Итальянски Di conseguenza, Extreme Networks dichiara che il tipo di apparecchiature radio (AP3000X-WW/AP3000X) è conforme alla direttiva 2014/53/EU.Per il testo integrale della Dichiarazione di conformità dell'UE, contattare Extreme Regulatory Compliance presso compliancerequest@extremenetworks.com

Испанский

Por la presente, Extreme Networks declara que el tipo de equipo radioeléctrico (AP3000X-WW/AP3000X) cumple con la Directiva 2014/53/UE.Para obtener el texto completo de la Declaración de conformidad de la UE, póngase en contacto con Extreme Regulatory Compliance en compliancerequest@extremenetworks.com

Por este meio, a Extreme Networks declara que o tipo de equipamento de rádio (AP3000X-WW/AP3000X) está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.Para obter o texto integral da Declaração de Conformidade da UE, contacte o cumprimento regulamentar extremo em compliancerequest@extremenetworks.com

Мальтийски В 'dan, netwerks estremi, jiddikjara li t-tip ta 'taghmir tar-radju (AP3000X-WW) AP3000X) huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.Ghat-test shih taddikjarazzjoni ta ' konformità tal-UE, jekk joghgbok ikkuntattja lill-konformità regolatorja compliancerequest@extremene

ExtremeWireless™ Точка доступа для монтажа в помещении

Краткое руководство

AP3000X

Отсканируйте код, чтобы загрузить мобильное приложение ExtremeCloud IQ Companion

Ввод в эксплуатацию, контроль работы и диагностика устройств легко осуществляются с помощью мобильного приложения ExtremeCloud IQ Companion (поддерживается на iOS и Android).

Используя камеру своего мобильного устройства, можно отсканировать серийный номер, сделать снимки установленного оборудования, а также назначить или изменит местоположение устройства и политики сети. Мобильное приложение ExtremeCloud IQ Сотрапіон позволяет получать доступ к интерфейсу командной строки (CLI) устройства для диагностики и просмотра состояния устройства и клиентов





ExtremeCloud IQ Companion

ExtremeCloud IQ Companion Мобильное приложение для iOS Мобильное приложение для Android

Отсканируйте код, чтобы получить сведения о технической поддержке продукции





ExtremeCloud IQ Companion

Знакомство с мобильным приложением

Уведомление

© 2024 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. Во всех случаях для определения наличия таких изменений пользователю рекомендуется обращаться за консультацией к представителям Extreme Networks.

Аппаратное и программное обеспечение, микропрограммы, а также все технические характеристики, приведенные или упоминаемые посредством ссылки в настоящем документе, подлежат изменению 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) других странах.

Все прочие названия (включая названия изделий), упоминаемые в настоящем документе, являются собственностью соответствующих владельцев и могут являться товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний/влалельнев.

Дополнительную информацию о товарных знаках Extreme Networks можно найти по адресу: www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks

Документация, видеоинструкции по монтажу и техническая поддержка

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



Кат. номер 9037548-00RU, верс. AB