

Основные особенности

Режим Plug-and-Play

Быстрая и простая автоматическая установка, плюс интеграция точек доступа из любого местоположения, на основе использования правил автоматизирует обнаружение и развертывание оборудования.

Гибкая маршрутизация

Любой объект инфраструктуры вашей беспроводной сети обладает необходимой для совместной работы информацией, чтобы максимально эффективно маршрутизировать каждую передачу. Трафик больше не маршрутизируется через центральный контроллер, что позволяет устранить задержки и перегрузки на сети.

Комплексные интегрированные сервисы сетевой безопасности

Проводной/беспроводной шлюз безопасности, встроенная система защиты от вторжений (WIPS), интегрированный шлюз IPSec VPN, AAA Radius сервер и безопасный гостевой доступ с порталом авторизации и многое другое.

Гибкое управление радиопокрытием

Функция гибкого управления радиопокрытием устраняет нарушения покрытия, вызванные помехами, источником которых может быть, как Wi-Fi и не-WiFi, неисправными антеннами, динамическими мертвыми зонами или неисправными соседними точками доступа, что позволяет беспроводной сети автоматически и разумно адаптироваться к изменениям в радиопространстве.

Поддержка функции BYOD

Операционная система WiNG 5 компании ExtremeWireless обеспечивает сбор цифровых отпечатков устройств и соблюдение политик на основе ролей, необходимых для управления и защиты устройств пользователей.



Платформа интегрированных услуг ExtremeWireless™ WiNG NX 5500

Беспроводные сервисы следующего поколения для малых и средних конфигураций.

Обзор продукта

Платформа WiNG NX 5500 компании ExtremeWireless обеспечивает поддержку скорости, безопасности, надежности и гибкости нового поколения в беспроводных сетях предприятий среднего бизнеса, предоставляя мониторинг и управление до 512 сетевыми элементами через единую консоль управления. С платформой NX 5500 вся инфраструктура сети получит информацию для принятия наилучших решений о маршрутизации, поэтому вы получаете максимальную скорость и пропускную способность - устраняются перегрузки и задержки, связанные с маршрутизацией трафика через централизованный контроллер.

Высокоэффективная платформа для оптимизации производительности беспроводной сети

Платформа обработки многоядерных сетей NX 5500 поддерживает до 512 точек доступа и хорошо подходит для малого и среднего уровня реализаций. Богатый набор интегрированных сервисов, включая функцию маршрутизатора, шлюза безопасности, VPN, AAA / Radius сервер и DHCP / DNS, сервер устраняет необходимость в любом дополнительном оборудовании без ущерба для производительности системы. И встроенный механизм видимости приложений обеспечивает необходимую информацию для определения, классификации и фильтрации/блокировки/контроля использования пропускной способности сети с учетом ваших бизнес-потребностей.

Централизованное управление и контроль из центра управления сетью с помощью NX / VX

Распределенное развертывание платформы NX 5500 в нескольких сетях может управляться и контролироваться из центра управления сетью, с помощью платформ NX9XXX / NX75XX / VX9000 – это даёт возможность работы с единой консоли управления для облегчения провизинга и ежедневного мониторинга, а также для устранения неполадок всей инфраструктуры беспроводной сети.

Работа на базе усовершенствованной операционной системы WiNG 5

Операционная система WiNG 5 компании Extreme Wireless обеспечивает расширенный набор функций, необходимых для создания WLAN с полной поддержкой сети, предоставляя возможность совместной работы каждой из частей инфраструктуры беспроводной сети для максимально эффективного прохождения каждой передачи.

Спецификация

Характеристики продукта	NX 5500
Физические параметры	
Размеры	1U, для установки в стойку Ширина 430 мм x Высота 44.2 мм x Глубина 320.7 мм
Вес	4.5 кг
Объём оперативной памяти	4 Гб
Жесткий диск	Твердотельный накопитель емкостью 32 Гб для хранения прошивки и критических данных
Электропитание	100 Вт, Блок питания 100-240В
Потребляемая мощность	30 Вт
Емкость и производительность	
Количество поддерживаемых точек доступа (локальное соединение)	512
Количество поддерживаемых точек доступа (с использованием VLAN)	256
Скорость передачи данных	6 Гбит/сек.
Передача данных с шифрованием	2 Гбит/сек.
Количество зон радиопокрытия	512
Количество беспроводных сетей	256
Количество беспроводных клиентов	16K
Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	От 0°C до 40°C
Диапазон температур хранения	От -20°C до 70°C
Диапазон рабочей влажности	От 5% до 85% при 40°C
Диапазон влажности хранения	От 5% до 95% при 40°C
Интерфейсы и управление	
<ul style="list-style-type: none"> • Шесть медных Ethernet портов 10/100/1000 Base-T • Два порта USB 2.0 • Последовательный консольный порт RS-232 (RJ-45) • ЖК-панель с кнопками навигации 	
Артикулы товара и лицензии	
NX-5500-100R0-WR	Сервисная платформа NX 5500
NX-5500-ADP-16	Пакет лицензий на 16 точек доступа
NX-5500-ADP-64	Пакет лицензий на 64 точки доступа
NX-5500-ADP-128	Пакет лицензий на 128 точек доступа

Обеспечьте лучшую в своем классе производительность беспроводной сети, упростите управление сетью, снижайте стоимость сети, предоставляйте своим сотрудникам больше беспроводных сервисов для повышения эффективности бизнеса с помощью платформы интегрированных услуг WiNG NX 5500 компании ExtremeWireless. За дополнительной информацией обращайтесь на сайт - www.extremenetworks.com.



<http://www.extremenetworks.com/contact> | Phone +1-408-579-2800

©2018 Extreme Networks, Inc. All rights reserved. Extreme Networks and the Extreme Networks logo are trademarks or registered trademarks of Extreme Networks, Inc. in the United States and/or other countries. All other names are the property of their respective owners. For additional information on Extreme Networks Trademarks please see <http://www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks>. Specifications and product availability are subject to change without notice. 11175-0218-14