

Основные характеристики

Централизованное управление

Возможность управления несколькими точками доступа с поддержкой Nuclias Connect с помощью одного устройства.

Nuclias Connect

Предустановленное программное обеспечение Nuclias Connect, обеспечивающее управление, мониторинг и защиту сети.



DNH-100

Контроллер Nuclias Connect для управления точками доступа

Характеристики

- Порт 10/100/1000Base-T
- Порт USB 3.0 (для подключения HDD)
- Слот для карты microSD
- Обнаружение, управление, настройка и мониторинг до 100 точек доступа с помощью одного контроллера
- Управление точками доступа без затрат на дополнительный сервер
- Анализ и отчетность по трафику
- Журнал событий
- 802.1x и RADIUS-сервер, POP3, LDAP
- Администрирование через Web-интерфейс, SSH
- Удаленное управление и обновление ПО
- Установка в 19" стойку

Контроллер DNH-100 обеспечивает централизованное управление несколькими точками доступа с поддержкой Nuclias Connect с помощью одного устройства и предназначен для использования в сетях малого и среднего бизнеса (SMB). DNH-100 оснащен портом 10/100/1000Base-T, портом USB 3.0, слотом для карты microSD и консольным портом RJ-45. На контроллере DNH-100 предварительно установлено программное обеспечение Nuclias Connect, обеспечивающее управление, мониторинг и безопасность сети.

Простое управление

Контроллер DNH-100 обеспечивает централизованное управление до 100 точек доступа на устройство с возможностью увеличения данного количества в будущих версиях ПО. Ведение наблюдения в режиме реального времени обеспечивает эффективное использование сетевых ресурсов. Предупреждения об опасности и сбор статистики значительно упрощают управление и позволяют оптимизировать сетевую производительность.

Расширенные функции безопасности

Помимо фундаментальных функций безопасности, устройство поддерживает функцию адаптивного портала, позволяющую блокировать доступ клиентов до тех пор, пока они не будут идентифицированы. Серверами аутентификации адаптивного портала являются RADIUS и POP3.

Контроллер Nuclias Connect для управления точками доступа

Технические характеристики		
Аппаратное обеспечение		
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • Порт 10/100/1000Base-T • Порт USB 3.0 • Слот для карты microSD • Консольный порт с разъемом RJ-45 	
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • Питание/состояние • LAN 	
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> • Reset 	
Функционал		
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3u/ab • Управление потоком 802.3x 	
Сетевое управление	<ul style="list-style-type: none"> • D-Link Nuclias Connect • Web (HTTPS) • Secure Telnet (SSH) 	
Управление точками доступа		
Максимальное количество управляемых точек доступа	<ul style="list-style-type: none"> • 100 	
Функции	<ul style="list-style-type: none"> • Группирование точек доступа • Визуализация топологии • Мастер установки 	<ul style="list-style-type: none"> • Обнаружение и управление ТД (layer 2 и layer 3) • Система отчетов
Аутентификация		
Гостевой доступ	<ul style="list-style-type: none"> • Адаптивный портал 	
Метод аутентификации	<ul style="list-style-type: none"> • Локальная база данных • POP3 • RADIUS 	<ul style="list-style-type: none"> • LDAP • Код-пароль • Аутентификация по MAC-адресам
Функции беспроводной сети		
Контроль и управление радиочастотами	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматический контроль уровня выходной мощности • Автоматический выбор канала 	
Multiple SSID	<ul style="list-style-type: none"> • 8 	
Расширенные функции	<ul style="list-style-type: none"> • Band Steering • Роуминг • Оптимизация пропускной способности • Airtime Fairness 	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка VLAN • Разделение доступа между клиентами беспроводной сети и LAN • Wi-Fi по расписанию
Системное управление		
Обновление по расписанию	<ul style="list-style-type: none"> • Обновление программного обеспечения 	<ul style="list-style-type: none"> • Обновление конфигурации
Физические параметры		
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> • 190 x 100 x 31 мм 	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 529 г 	
Условия эксплуатации		
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц 	
Макс. потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> • 6,5 Вт 	
MTBF (часы)	<ul style="list-style-type: none"> • 30 000 	
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 0 до 40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • Хранения: от -20 до 65 °C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата) 	<ul style="list-style-type: none"> • При хранении: от 5% до 95% (без конденсата)

Комплект поставки

- Контроллер DNH-100
- Кабель питания
- Комплект для установки в 19" стойку
- Краткое руководство по установке

Информация для заказа

<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DNH-100	Контроллер для управления 100 ТД, 1x1000Base-T, 1xUSB 3.0, RJ45 Console

Совместимые беспроводные точки доступа

DAP-2622	Беспроводная точка доступа AC1200, 2,4+5ГГц, 3x1000Base-T (2xPoE)
DAP-3666	Внешняя беспроводная точка доступа AC1200, 2,4+5ГГц, 2x1000Base-T (1xPoE), -30..60°C
DAP-X3060	Wi-Fi 6 точка доступа AX3000, 2,4+5ГГц, 2.5GBase-T PoE, RJ45 Console
DAP-X3060OU	Внешняя Wi-Fi 6 точка доступа AX3000, 2,4+5ГГц, 2.5GBase-T PoE, RJ45 Console
DAP-2695	Беспроводная точка доступа AC1750, 2,4+5ГГц, 2x1000Base-T (1xPoE), RJ45 Console, съемные антенны
DAP-2680	Беспроводная точка доступа AC1750, 2,4+5ГГц, 1000Base-T PoE

Обновлено 13/12/2024

D-Link[®]
Building Networks for People

*Характеристики могут быть изменены без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.*