

Основные характеристики

Централизованное управление

Возможность управления точками доступа и коммутаторами с поддержкой Nuclias Connect (до 100 устройств) с помощью одного аппаратного контроллера.

Nuclias Connect

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



DNH-100

Контроллер Nuclias Connect для управления точками доступа и коммутаторами (до 100 устройств)

Характеристики

- Порт 10/100/1000Base-T
- Порт USB 3.0
- Слот для карты microSD
- Консольный порт с разъемом RJ-45
- Предустановленное программное обеспечение Nuclias Connect
- Обнаружение, управление, настройка и мониторинг до 100 устройств с помощью одного контроллера
- Управление точками доступа и коммутаторами без затрат на дополнительный сервер
- Анализ и отчетность по трафику
- Журнал событий
- 802.1x и RADIUS-сервер, POP3, LDAP
- Администрирование через Web-интерфейс, SSH, Telnet
- Удаленное управление и обновление ПО
- Установка в 19" стойку

Контроллер DNH-100 обеспечивает централизованное управление точками доступа и коммутаторами 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 точками доступа и коммутаторами в количестве до 100 на устройство. 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 следующие: локальный, RADIUS, POP3 и LDAP.

Контроллер Nuclias Connect для управления точками доступа и коммутаторами (до 100 устройств)

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Процессор	Четырёхъядерный (до 1,5 ГГц)
Оперативная память	2 ГБ, DDR3
Flash-память	16 ГБ
Интерфейсы	- Порт 10/100/1000Base-T - Порт USB 3.0 - Слот для карты microSD - Консольный порт с разъемом RJ-45
Индикаторы	- Питание - Link/Act/Speed
Кнопки	Кнопка Reset
Разъем питания	Разъем для подключения питания (переменный ток)
Установка	- На стол - В 19" стойку
Функционал	
Стандарты	- IEEE 802.3 10Base-T - IEEE 802.3u 100Base-TX - IEEE 802.3ab 1000Base-T - Управление потоком 802.3x - Автоматическое определение MDI/MDIX
Максимальное количество точек доступа и коммутаторов на устройство	100
Безопасность беспроводной сети	802.1X - Аутентификация на портале: - Локальная база данных - POP3 - RADIUS - LDAP - Код-пароль - Аутентификация по MAC-адресам - ACL на основе MAC и IP - Изоляция беспроводных клиентов
Расширенные функции беспроводной сети	- VLAN - Оптимизация полосы пропускания - Автоматическое управление радиочастотными характеристиками: - Автоматический контроль уровня выходной мощности - Автоматический выбор канала - Работа беспроводной сети по расписанию - IGMP Snooping - Разделение доступа между клиентами беспроводной сети и LAN - Multi-SSID - Band Steering - Fast Roaming (только при использовании ТД с поддержкой функции Fast Roaming) - Airtime Fairness
Управление устройствами	- Обнаружение устройств (Layer 2 и Layer 3) - Централизованное управление точками доступа на основе профилей - Обновление ПО точек доступа - Отложенное обновление ПО и применение конфигурации точек доступа - Включение/выключение светодиодных индикаторов точек доступа

Контроллер Nuclias Connect для управления точками доступа и коммутаторами (до 100 устройств)

Мониторинг	• Панель мониторинга • Визуализация топологии и плана этажа • Система отчетов • Система журналов • Автоматическое резервное копирование журнала на карту microSD или внешний Syslog-сервер • Оповещения о событиях, включая уведомления по электронной почте
Управление системой	• Бесплатное мобильное приложение Nuclias Connect для управления с мобильных устройств iOS и Android • Русскоязычный Web-интерфейс пользователя • SSH • Telnet • Обновление ПО контроллера с ПК, USB-накопителя, FTP-сервера • Резервное копирование конфигурации и системного журнала • Выгрузка резервных копий конфигурации и журнала на ПК или USB-накопитель • Восстановление конфигурации из сохраненного файла с ПК или USB-накопителя • Администрирование с разным уровнем доступа
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	• 190 x 100 x 31 мм
Вес	• 529 г
Условия эксплуатации	
Питание	• 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность	• 6,5 Вт
Температура	• Рабочая: от 0 до 40 °C • Хранения: от -20 до 65 °C
Влажность	• При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата) • 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	
Прочее	
Сертификаты	• FCC • CE • UL • BSMI
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-2620	Беспроводная точка доступа AC1200, 2,4+5ГГц, 2x1000Base-T (1xPoE), 2xRJ11
DAP-2622	Беспроводная точка доступа AC1200, 2,4+5ГГц, 3x1000Base-T (2xPoE)
DAP-X2850	Wi-Fi 6 точка доступа AX3600, 2,4+5ГГц, 2.5GBase-T PoE, 1x1000Base-T, RJ45 Console
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

Контроллер Nuclias Connect для управления точками доступа и коммутаторами (до 100 устройств)

Совместимые коммутаторы

DGS-1100-10MPV2	Настраиваемый L2 PoE-коммутатор, 8x1000Base-T, 2x1000Base-X SFP
DGS-1100-10MPPV2	Настраиваемый L2 PoE-коммутатор, 8x1000Base-T, 2x1000Base-X SFP
DGS-1100-16V2	Настраиваемый L2 коммутатор, 16x1000Base-T
DGS-1100-24PV2	Настраиваемый L2 PoE-коммутатор, 24x1000Base-T
DGS-1100-24V2	Настраиваемый L2 коммутатор, 24x1000Base-T
DGS-1100-26MPV2	Настраиваемый L2 PoE-коммутатор, 24x1000Base-T, 2xCombo 1000Base-T/SFP
DGS-1100-26MPPV2	Настраиваемый L2 PoE-коммутатор, 24x1000Base-T, 2xCombo 1000Base-T/SFP
DGS-1210-10	Настраиваемый L2 коммутатор, 8x1000Base-T, 2x1000Base-X SFP
DGS-1210-10MP	Настраиваемый L2 PoE-коммутатор, 8x1000Base-T, 2x1000Base-X SFP
DGS-1210-10P	Настраиваемый L2 PoE-коммутатор, 8x1000Base-T, 2x1000Base-X SFP
DGS-1210-20	Настраиваемый L2 коммутатор, 16x1000Base-T, 4xCombo 1000Base-T/SFP
DGS-1210-26	Настраиваемый L2 коммутатор, 24x1000Base-T, 2x1000Base-X SFP
DGS-1210-28	Настраиваемый L2 коммутатор, 24x1000Base-T, 4xCombo 1000Base-T/SFP
DGS-1210-28MP	Настраиваемый L2 PoE-коммутатор, 24x1000Base-T, 4xCombo 1000Base-T/SFP
DGS-1210-28P	Настраиваемый L2 PoE-коммутатор, 24x1000Base-T, 4xCombo 1000Base-T/SFP
DGS-1210-52	Настраиваемый L2 коммутатор, 48x1000Base-T, 4xCombo 1000Base-T/SFP
DGS-1210-52MP	Настраиваемый L2 PoE-коммутатор, 48x1000Base-T, 4xCombo 1000Base-T/SFP
DGS-1210-08P	Настраиваемый L2 PoE-коммутатор, 8x1000Base-T, 2x1000Base-X SFP
DGS-1210-16	Настраиваемый L2 коммутатор, 16x1000Base-T, 4xCombo 1000Base-T/SFP
DXS-1210-10TS	Настраиваемый L2+ коммутатор, 8x10GBase-T, 2x10GBase-X SFP+
DXS-1210-12SC	Настраиваемый L2+ коммутатор, 10x10GBase-X SFP+, 2xCombo 10GBase-T/SFP+
DXS-1210-12TC	Настраиваемый L2+ коммутатор, 8x10GBase-T, 2x10GBase-X SFP+, 2xCombo 10GBase-T/SFP+
DXS-1210-16TC	Настраиваемый L2+ коммутатор, 12x10GBase-T, 2x10GBase-X SFP+, 2xCombo 10GBase-T/SFP+
DMS-1250-10S	Управляемый L2 коммутатор, 8x2.5GBase-T, 2x10GBase-X SFP+
DMS-1250-10SP	Управляемый L2 PoE-коммутатор, 8x2.5GBase-T, 2x10GBase-X SFP+
DMS-1250-10SPL	Настраиваемый L2 PoE-коммутатор, 8x2.5GBase-T, 2x10GBase-X SFP+
DMS-1250-12TP	Управляемый L2 PoE-коммутатор, 8x2.5GBase-T, 2x10GBase-T, 2x10GBase-X SFP+
DMS-3130-30TS	Управляемый L3 коммутатор, стек, 24x2.5GBase-T, 2x10GBase-T, 4x25GBase-X SFP28
DMS-3130-30PS	Управляемый L3 PoE-коммутатор, стек, 16x2.5GBase-T, 8x5GBase-T, 2x10GBase-T, 4x25GBase-X SFP28

Обновлено 28/05/2025