

Linki

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ Wi-Fi и КОММУТАТОРЫ



www.linki.systems

v3_17.03.2025

Платформа Linki Wi-Fi Linki

ПОРТФОЛИО ТОЧЕК ДОСТУПА Wi-Fi

Предлагаем портфолио точек доступа на базе стандарта 802.11ax (Wi-Fi6) на все случаи жизни: для монтажа внутри помещений, для открытых пространств или сложных условий эксплуатации. Все точки доступа работают совместно с контроллером Харза.

		
Кабарга Стандарт: 802.11ax (Wi-Fi6) Два радио: 2.4 ГГц+ 5ГГц, MIMO 2x2:2 Максимальная сигнальная скорость: · 2.4/5 ГГц: 286.8 Мбит/с (20 МГц) · 2.4/5 ГГц: 573.5 Мбит/с (40 МГц) · 5 ГГц: 1201 Мбит/с (80 МГц) · 5 ГГц: 2402 Мбит/с (160 МГц) Антенны: 4 шт., омни 3 dBi Порты: 1000 Base-T, консоль, 12VDC	Кабарга-мини Стандарт: 802.11ax (Wi-Fi6) Два радио: 2.4 ГГц+ 5ГГц, MIMO 2x2:2 Максимальная сигнальная скорость: 590 Мбит/с +1238 Мбит/с Антенны: 4 шт., омни 1 dBi Порты: 5x1000 Base-T, Pass Through, 12V DC	Ларга Омни/Сектор/Спот Стандарт: 802.11ax (Wi-Fi6) Два радио: 2.4 ГГц+ 5ГГц, MIMO 2x2:2 Максимальная сигнальная скорость: · 2.4/5 ГГц: 286.8 Мбит/с (20 МГц) · 2.4/5 ГГц: 573.5 Мбит/с (40 МГц) · 5 ГГц: 1201 Мбит/с (80 МГц) · 5 ГГц: 2402 Мбит/с (160 МГц) Порты: 1000 Base-T, консоль Три типа встроенных антенн: · Ларга Омни: Круговая ДН, 7 дБи @2.4 & 5 ГГц · Ларга Сектор: 13 дБи 60x15°@5 ГГц, 10 дБи 60x40°@2.4 ГГц · Ларга Спот: 14 дБи 30x30°@5 ГГц 12 дБи 35x35°@2.4 ГГц

КОНТРОЛЛЕР ХАРЗА

Основной узел сети Wi-Fi, центр принятия решений, а также единая точка настройки всей сети и место сбора статистики.

Основные возможности:

- › Поставка в виде виртуальной машины и поддержка разных гипервизоров;
- › Простое обнаружение и онбординг точек доступа;
- › Интеллектуальные алгоритмы распределения каналов и управления выходной мощностью;
- › Поддержка большого количества точек доступа, ограниченное, только ресурсами виртуальной машины и лицензиями;
- › Постоянные лицензии, не требующие подключения к Интернету;
- › Поддержка эффективного роуминга на базе 802.11k/r/v;
- › Высокая отказоустойчивость и резервирование*;
- › Открытый API для интеграции с любыми системами пользователя;
- › Гибкое управление встроенным ПО точек доступа, в том числе обновление по расписанию;
- › Простое обновление контроллера;
- › Поддержка ролей административных пользователей.

* в следующих релизах

СЕРИЯ 500

1000 Base-T 10G SFP+ PoE+ L3 IPv6 Q-in-Q BGP OSPF MLAG VxLAN

Коммутаторы серии 500 — это управляемые L3-коммутаторы доступа, предлагающие гибкость для корпоративных и операторских сетей. Модели с поддержкой PoE+ (до 30 Вт на порт) идеально подходят для питания удалённых устройств, таких как точки доступа Wi-Fi и видеонаблюдение. Коммутаторы оснащены ASIC операторского класса, что позволяет интегрировать поддержку таких функций, как BGP, OSPF, MLAG, VxLAN и QoS, что особенно полезно для сложных сетевых структур. Благодаря встроенной защите (802.1x, ARP Inspection) и возможностям расширенной диагностики, серия 500 обеспечивает надёжность, управляемость и безопасность в одном решении.

СЕРИЯ 550

5G Base-T 25G SFP28 CRPS PoE++ L3 IPv6 Q-in-Q BGP OSPF MLAG VxLAN

Коммутаторы серии 550 — это многофункциональные L3-коммутаторы уровня доступа с поддержкой мультигигабитных портов и модульными блоками питания CRPS. Они предназначены для создания гибких и надёжных корпоративных сетей, обеспечивая подключение устройств с высокой пропускной способностью, таких как точки доступа Wi-Fi 7. Коммутаторы этой серии поддерживают PoE++ до 90 Вт на порт и способны обеспечивать сверхдлинные линии питания Ethernet до 300 м. Расширенные функции безопасности и поддержки трафика (QoS), а также протоколы маршрутизации BGP и OSPF делают серию 550 идеальным решением для современных сетей с высокими требованиями к надёжности и производительности.

СЕРИЯ 700

10G SFP+ 40G QSFP+ CRPS L3 IPv6 Q-in-Q BGP OSPF MLAG VxLAN

Коммутаторы серии 700 — это оптические L3-коммутаторы уровня доступа, предназначенные для уровня Leaf/ToR в кампусных сетях и дата-центрах. Оснащенные портами 10G, 25G и 40G, они обеспечивают гибкость и высокую пропускную способность для построения современных сетей. Сменные блоки питания CRPS и вентиляторы с горячей заменой повышают надёжность и упрощают обслуживание. Поддержка протоколов маршрутизации BGP и OSPF, а также технологий туннелирования, таких как GRE и VxLAN, делает серию 700 удобной для интеграции в сложные инфраструктуры. Расширенные возможности мультикастинга и приоритизация трафика позволяют создать гибкие и масштабируемые сетевые решения.

СЕРИЯ 750

10/25G SFP28 100G QSFP28 L3 IPv6 Q-in-Q BGP OSPF MLAG VxLAN

Коммутаторы серии 750 — это оптические L3-коммутаторы уровня доступа, идеально подходящие для задач уровня Leaf/ToR в современных дата-центрах. Поддержка 25G портов и 100G аплинков обеспечивает высокую пропускную способность и устойчивость к нагрузкам. Модульные блоки питания и вентиляторы с горячей заменой повышают надёжность и упрощают обслуживание. Благодаря поддержке BGP и OSPF для динамической маршрутизации, а также туннелирования GRE и виртуализации VxLAN и MPLS, серия 750 предоставляет все необходимое для построения гибкой, производительной сети, способной легко адаптироваться к потребностям крупных инфраструктур.

СЕРИЯ 800

100G QSFP28 CRPS L3 IPv6 Q-in-Q BGP OSPF MLAG VxLAN

Коммутаторы серии 800 – высокоскоростные оптические L3-коммутаторы уровня Spine, созданные для дата-центров и высоконагруженных сетей. Поддержка 100G портов обеспечивает надёжное ядро сети с высокой пропускной способностью. Модульные блоки питания CRPS и вентиляторы с горячей заменой повышают отказоустойчивость и упрощают обслуживание. Коммутаторы этой серии поддерживают ключевые протоколы маршрутизации, такие как BGP и OSPF, а также туннелирование GRE и виртуализацию VxLAN и MPLS, что делает их отличным выбором для гибких, масштабируемых и защищённых сетевых инфраструктур.

Linki (ООО «Линки») – российский производитель телекоммуникационного оборудования и программного обеспечения. По состоянию на 2024 год, в портфолио компании входят следующие решения:

- › Собственная разработка Linki контроллер Wi-Fi «Харза» — основной узел сети Wi-Fi, центр принятия решений, а также единая точка настройки всей сети и место сбора статистики. Контроллер «Харза» находится в Едином реестре российского ПО, реестровая запись №20305 от 27.11.2023.
- › Собственная разработка Linki встраиваемая операционная система «Архар ОС» — основа функционирования точек доступа Wi-Fi Linki. Архар ОС находится в Едином реестре российского ПО, реестровая запись №21216 от 30.01.2024.
- › Собственная линейка точек доступа Wi-Fi6 для помещений, открытых пространств и сложных условий работы.
- › Собственная линейка управляемых L3-коммутаторов от уровня доступа до уровня агрегации ЦОД. Коммутаторы Linki построены на высокопроизводительном ASIC и предназначены для построения высоконадёжных корпоративных сетей, технологических сетей предприятий, центров обработки данных, а также для обеспечения надежного и скоростного уровня доступа для беспроводных сетей Wi-Fi 6/6e/7, систем видеонаблюдения и т. д.

Linki – сетевые решения из России.

- › Мы не переклеиваем наклейки
- › Мы создаем инновационные продукты
- › Мы гибкие и надежные
- › Мы не подведём

Отправляйте запрос нам на электронную почту, для того, чтобы:

- › получить расчет или задать вопрос
- › стать партнером
- › получить оборудование в тест
- › узнать больше о программе Try&Buy

sales@linki.systems

+7 (495) 532-07-78

www.linki.systems