

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Полные характеристики, описание и фото на Коммутатор HP Aruba 3810M 48G PoE+ 1-slot (JL074A) (JL074A)



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Описание Коммутатор HP Aruba 3810M 48G PoE+ 1-slot (JL074A)

Описание JL074A

Высокая производительность и эффективность цифровых рабочих мест

Коммутаторы серии Aruba 3810 представляют собой лучшее в отрасли решение для доступа к мобильным кампусным сетям для компаний малого и среднего бизнеса и сетей филиалов. Благодаря портам HPE Smart Rate с поддержкой нескольких скоростей Gigabit для высокоскоростных устройств 802.11ac коммутаторы Aruba 3810 помогут подготовить сеть к будущим потребностям.

Порты HPE Smart Rate поддерживают несколько скоростей Gigabit Ethernet (1, 2,5, 5 и 10 GbE) на существующих кабелях для экономичного и удобного обновления сети без необходимости замены кабелей.

Оптимизировано для цифрового рабочего пространства благодаря унифицированным средствам управления и обеспечения безопасности, таким как ПО Aruba ClearPass Policy Manager, Aruba Airwave и Aruba Central.

Автоматически обеспечивает оптимальную конфигурацию при подключении к точкам доступа Aruba с приоритетом PoE, настройку сети VLAN и реализацию функции Rogue AP Containment (блокировка точек доступа, представляющих угрозу безопасности).

Оптимизация развертывания и возможность обратных соединений с модульными восходящими соединениями 10GbE и 40GbE. Полная поддержка PoE+ на 48 портах. Два блока питания с резервированием и возможностью горячей замены и технология стекирования обратных соединений обеспечивает отказоустойчивость и масштабируемость в удобном форм-факторе 1U.

Расширенный набор функций уровней Layer 2 и 3 с поддержкой OSPF, IPv6, IPv4 BGP, средства контроля качества обслуживания и маршрутизация на основе политик доступны в стандартной конфигурации без необходимости лицензирования программного обеспечения. Встроенный программируемый и простой в использовании интерфейс REST API обеспечивает автоматизацию процессов настройки для кампусных сетей с широкой поддержкой мобильного доступа.

Устойчивость к сбоям и высокая доступность

Коммутаторы Aruba серии 3810 разработаны на основе архитектуры ASIC ProVision для создания мобильных кампусных сетей с низкими задержками, увеличенной буферизацией пакетов и адаптивным энергопотреблением. Технология стекирования обеспечивает превосходную производительность стекирования за счет высоких показателей пропускной способности стекирования (до 336 Гбит/с) и отказоустойчивости. Можно создать кольцевую или ячеистую топологию с десятью или пятью коммутаторами Aruba 3810 соответственно.

Питание обеспечивается за счет двух блоков с возможностью горячей замены, благодаря чему модули можно менять без отключения системы. Более высокая производительность за счет выбираемых конфигураций очередей и связанной с ними буферизации памяти, которая наилучшим образом соответствует требованиям приоритетных сетевых приложений.

Возможность выбора конфигураций очереди повышает производительность за счет назначения такого числа очередей и такой соответствующей буферизации памяти, которые лучше всего подходят для удовлетворения потребностей сетевых приложений.

Бесперебойная коммутация и маршрутизация для повышения стабильности работы приложений и более высокой

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

доступности на уровне L3. Поддержка протокола резервирования виртуальных маршрутизаторов (VRRP), благодаря чему группы из двух маршрутизаторов могут динамически реплицировать друг друга, создавая высокодоступные среды маршрутизаторов в сетях IPv4 и IPv6.

Высокая надежность и непревзойденное качество обслуживания

Коммутаторы серии Aruba 3810 оснащены комплексом надежных средств безопасности и качества обслуживания, что гарантирует защиту мобильной кампусной сети и ее соответствие корпоративным политикам и требованиям к совместимости.

Функции гибкого управления трафиком, такие как маршрутизация на основе политик, контроль качества обслуживания и списки контроля доступа (ACL), позволяют управлять приоритетами приложений для стабильной работы сети.

Повышенная безопасность и аутентификация приложений на основе политик с параллельно работающими режимами проверки подлинности (802.1X, MAC и веб-аутентификация). Улучшенная защита от распределенных атак типа «отказ в обслуживании» (DDoS), включая отслеживание DHCP-пакетов, IP Source Guard и ARP Protection.

Мощные многоуровневые функции защиты, такие как управление на основе ролей, настраиваемая сложность паролей, RADIUS/TACACS + и SSH для повышения безопасности и контроль доступа к управлению изменениями.

Туннелированный узел для передачи сетевого трафика через каждый порт на контроллер Aruba с проверкой подлинности и сетевыми политиками, применяемыми и реализуемыми на контроллере. Отраслевой стандарт MACsec обеспечивает безопасность на уровне соединений коммутаторов.

Упрощение благодаря унифицированному управлению

Коммутаторы серии Aruba 3810 поддерживают Aruba ClearPass Policy Manager для обеспечения единообразия и согласованности политик между проводными и беспроводными пользователями. Простота внедрения и управления гостевым входом, собственными устройствами пользователей, доступом к сети, безопасностью, качеством обслуживания (QoS) и другими сетевыми политиками.

Поддержка ПО Aruba AirWave и облачного решения Aruba Central обеспечивает единую платформу управления для автоматизированного распределения ресурсов и мониторинга проводных и беспроводных устройств в сети.

Поддержка облачного решения Central и локального ПО AirWave на одном и том же оборудовании позволяет изменять платформу управления без полной замены коммутационной инфраструктуры.

Технологии RMON, XRMON и sFlow обеспечивают расширенные возможности мониторинга и отчетности по статистическим данным, истории, сигналам тревоги и событиям.

Разъем Ethernet для внешнего управления отвечает за сегментацию трафика служб администрирования от сетевого.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Фото Коммутатор HP Aruba 3810M 48G PoE+ 1-slot (JL074A)



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Характеристики Коммутатор HP Aruba 3810M 48G PoE+ 1-slot (JL074A)

Сегмент	Профессиональный
Количество ядер процессора	2
Модель процессора	ARM Coretex A9
Частота процессора, МГц	1000
Описание оперативной памяти	2 Гб DDR3 SDRAM
Гарантия	Ограниченная / Пожизненная
Вес в упаковке, кг	17.316
Вес, кг	6.18
Размеры (Ш x Г x В), см	44,2 x 43,1 x 4,3
Размеры в упаковке (Ш x Г x В), см	63 x 16 x 60
Монтаж в стойку 19	Да
Управляемость	Полностью управляемый
Product Line	Aruba
Switch type	Fixed Port
Uplink Speed / Media	40 GbE / 10 GbE Fiber / 10 GbE Copper DAC / 10 GbE Copper BaseT / 1 GbE Gigabit Fiber / 1 GbE Gigabit Copper
Маршрутизация / коммутация	Layer 3 Advanced
Fanless	Есть

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Stacking	Есть
Redundant Power	Yes
Replaceable Fans	Есть
Количество портов	48-52

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>