



## Маршрутизатор D-Link DSR-500AC/RU/A1A

DSR-500AC/RU/A1A

### Описание

Унифицированные сервисные маршрутизаторы D-Link серии DSR представляют собой высокопроизводительные решения, обеспечивающие защиту сети и предназначенные для удовлетворения растущих потребностей малого и среднего бизнеса. Поддержка новейшего стандарта IEEE 802.11ac, реализованная в маршрутизаторе DSR-500AC, позволяет достичь той же производительности, что и в проводных сетях, но с меньшим количеством ограничений. Радиомодуль в маршрутизаторе DSR-500AC, может работать на частоте 2,4 ГГц либо на 5 ГГц. Благодаря использованию полос пропускания в диапазоне частот 5 ГГц DSR-500AC обеспечивает более высокую скорость передачи данных для клиентов, поддерживающих стандарт IEEE 802.11ac.

**Возможности комплексного управления** Маршрутизатор DSR-500AC оснащен двумя WAN-портами Gigabit Ethernet. Применение функции балансировки нагрузки позволяет распределить исходящий трафик между двумя WAN-интерфейсами и оптимизировать производительность системы, обеспечивая, таким образом, бесперебойную работу сети. Второй WAN-порт может быть настроен как DMZ-порт, что позволяет изолировать серверы от сети LAN. Маршрутизатор DSR-500AC поддерживает возможность организации доступа к сети Интернет с помощью USB-модема 2G или 4G. Балансировка нагрузки может быть осуществлена для 3G/4G-соединений, обеспечивая дополнительный уровень резервирования для критически важных данных и приложений резервного копирования.

**Web-аутентификация** Функция адаптивного портала позволяет легко пройти аутентификацию и авторизацию как сотрудникам, так и гостям. Пользователи могут быть аутентифицированы с использованием локальной базы данных, RADIUS-сервера, LDAP, Microsoft Windows Active Directory, домена NT и сервера POP3. Одновременно можно настроить максимум четыре сервера.

**Расширенный функционал VPN** Виртуальная частная сеть (VPN) предоставляет мобильным пользователям и филиалам защищенный канал связи для подключения к корпоративной сети. DSR-500AC поддерживает туннели Generic Routing Encapsulation (GRE), обеспечивая мобильным пользователям удаленный доступ к центральной корпоративной базе данных. При создании Site-to-site VPN-туннелей используются протоколы IP Security (IPSec), Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) или Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP), применение которых упрощает процесс подключения удаленных пользователей и филиалов через зашифрованные виртуальные каналы.

**Фильтрация Web-содержимого** Фильтрация Web-содержимого помогает администраторам осуществлять мониторинг, управление и контроль использования сотрудниками предоставленного им доступа к сети Интернет. Статическая фильтрация Web-содержимого позволяет удалить опасные объекты, такие как Java-апплеты, объекты ActiveX, файлы cookie, или заблокировать URL-адреса по ключевому слову. Динамическая фильтрация Web-содержимого, требующая приобретения лицензии, позволяет администраторам фильтровать содержимое по списку категорий. DSR-500AC поддерживает несколько серверов глобальных индексов с миллионами URL-адресов и и