ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Маршрутизатор D-Link DSR-500/B1A

DSR-500/B1A

Описание

Унифицированные маршрутизаторы D-Link серии DSR представляют собой высокопроизводительные решения, обеспечивающие защиту сети и предназначенные для удовлетворения растущих потребностей малого и среднего бизнеса.

Возможности комплексного управления Маршрутизаторы DSR-500 оснащены двумя WAN-портами Gigabit Ethernet и поддерживают управление на основе политик, что обеспечивает максимальную производительность при выполнении бизнес-операций. Функция автоматического переключения после отказа (failover) обеспечивает надежную передачу данных, в том числе и при отказе одного из соединений. 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.

Универсальная установка Маршрутизатор DSR-500 поддерживает возможность организации доступа к сети Интернет с помощью USB-модема1 3G или 4G2. Балансировка нагрузки может быть осуществлена для 3G/4G2-соединений, обеспечивая дополнительный уровень резервирования для критически важных данных и приложений резервного копирования. На маршрутизаторах DSR-5003 второй WAN-порт может быть выделенным WAN2 или использоваться для 3G/4G2 модема, с поддержкой функций автоматического переключения после отказа и балансировки нагрузки в случае потери основного WAN-соединения.

Расширенный функционал VPN Виртуальная частная сеть (VPN) предоставляет мобильным пользователям и филиалам защищенный канал связи для подключения к корпоративной сети. DSR-500 поддерживает туннели Generic Routing Encapsulation (GRE)3, 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.

Технология Green Поддержка технологии D-Link Green Ethernet позволяет оптимизировать энергопотребление и сократить расходы на электроэнергию. Технология D-Link Green Ethernet позволяет определять статус соединения и автоматически переводить устройство в режим сохранения электроэнергии. Помимо этого, маршрутизаторы DSR соответствуют требованиям директив RoHS (Restriction of Hazardous Substances) и WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), целью которых является защита окружающей среды.