

Маршрутизатор Digi Connect WAN 3G для подключения банкоматов через сотовые сети поколения 3G.

Новая версия маршрутизатора Connect WAN 3G является расширением семейства роутеров Digi Connect WAN, поддерживающая технологии передачи данных GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA в сотовых сетях GSM. Маршрутизатор Connect WAN 3G – это модульное расширяемое решение, создающее поверх сотовых сетей высокоскоростные защищенные IP-соединения для удаленных офисов и автономных устройств.

В отличие от других маршрутизаторов семейства Digi Connect WAN, имеющих фиксированные беспроводные интерфейсы, новая версия представляет собой обновляемую платформу, в которую можно устанавливать GSM модули следующих поколений типа PCI Express, бесперебойность подключения обеспечивается возможностью установки 2 SIM-карт.



Маршрутизатор предназначен для широкого круга корпоративных заказчиков, которые могут использовать беспроводные соединения в качестве каналов передачи данных для небольших или временных офисов, где обычные коммуникации труднодоступны или дороги. Таким примером может служить задача по подключению АТМ (банкоматов), которые могут располагаться в любом месте где есть электричество и зона покрытия GSM-операторов. В настоящее время роутеры Digi Connect WAN VPN используются для подключения банкоматов Фондсервисбанка, ВБПР и Инкредбанка в России. Аналогичную услугу по подключению банкоматов на базе DC WAN VPN предлагают украинским банком дочерние компании Годлен Телеком и Билайн в Украине. С помощью роутеров устанавливаются защищенные VPN/IPsec соединения с процессинговыми центрами для авторизации банковских карт, а ИТ-подразделения получают возможность удаленного управления системным блоком банкомата, что избавляет сотрудников от необходимости выезда для устранения неисправностей и уменьшает время простоя.

Кроме того, с помощью нового роутера Digi Connect WAN 3G можно организовать удаленное видеонаблюдение путем подключения к USB-порту устройства камеры Digi Watchport/V3. В специальном меню роутера доступны такие настройки камеры, как частота кадров,

разрешение изображения и его качество, TCP-сервера для получения видеоданных и др. Для активации камеры можно использовать датчик приближения Watchport/D, для подключения которого на шасси роутера имеется специальный сенсорный порт. Интеграция камеры и датчика с существующими приложениями заказчика облегчается встроенной в маршрутизатор поддержкой скриптов, написанных на языке программирования Python. Таким образом можно настроить оборудование и ПО для уникальных нужд заказчика.

С внедрением служб поколения 3G на автозаправочных станциях появляется возможность организации дополнительных услуг в виде доступа к Интернет через Wi-Fi, а также трансляции рекламных роликов производителей автомобилей и автоаксессуаров. Ценность данного подхода заключается в том, что трансляция рекламного ролика может начаться на всех АЗС в день заключения договора с заказчиком.

Для управления роутерами Digi Int. предоставляет программное обеспечение - Digi Connectware Manager, которое является платформой масштаба предприятия и предназначено для управления и мониторинга сотнями беспроводных устройств DC WAN через сотовые сети. С его помощью производится контроль и анализ производительности соединений, диагностика и перезагрузка устройств, обновление firmware и многое другое. С помощью Connectware Manager администратор сети может настроить генерацию e-mail сообщений и SNMP-трапов в случаях чрезмерно большого трафика передаваемых данных, падения уровня сигнала в сети или потери соединения и даже отключения кабелей от портов маршрутизатора.

Для использования устройства в сложных условиях, инженеры компании заключили маршрутизатор в прочный металлический корпус и предусмотрели работоспособность изделия при температурах от -30° С до +70° С. На маршрутизаторы распространяется стандартная 5-ти летняя гарантия производителя.

О компании Digi International.

Компания Digi International, Миннеаполис, США, делает простым подключение к сетям разнородных устройств, развивая продукты и технологии доступные по цене и легкие в использовании. Digi продвигает свои продукты через глобальную сеть дистрибуторов, реселлеров, системных интеграторов и OEM-поставщиков оборудования.

Для получения дополнительной информации посетите сайт: www.digi.com

Все торговые марки и названия продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Рафаэль Шарафутдинов,
Региональный менеджер по продажам Digi Int.
в России, странах СНГ, Балтии, Средней Азии и Закавказья.
телефон: +7(495) 506-3873