



DWM-321

Беспроводной маршрутизатор 4G LTE с одним модулем для двух SIM-карт и поддержкой ГЛОНАСС/GPS

Беспроводной маршрутизатор D-Link DWM-321 оснащен одним интерфейсом LTE Cat. 4 и обеспечивает мобильное 3G/4G-соединение со скоростью приема данных до 150 Мбит/с и скоростью передачи данных до 50 Мбит/с. Данное устройство предназначено для построения Hot Spot в передвижном транспорте, например в личных автомобилях, автобусах, троллейбусах, такси, и позволяет пассажирам получить доступ к сети Интернет с помощью беспроводных устройств. Кроме того, DWM-321 может применяться для организации вне офиса встреч, семинаров, конференций и других выездных бизнес-мероприятий. Наличие двух слотов USIM/SIM позволяет использовать USIM/SIM-карту с самым выгодным для Вас тарифным планом и резервировать мобильное подключение на случай, если произойдет сбой в работе одного из операторов сотовой связи (переключение на резервное соединение осуществляется через Web-интерфейс).

Универсальное использование

Наличие WAN-порта и поддержка 3G/4G позволяют резервировать проводное подключение мобильным и наоборот, а также балансировать нагрузку. Широкий диапазон рабочих температур (от -30 до 70 °C) обеспечивает возможность эксплуатации DWM-321 в неблагоприятных условиях окружающей среды.

Антенна GNSS¹

Подключение антенны GNSS¹ к маршрутизатору DWM-321 позволяет отслеживать местоположение транспортного средства и детально проанализировать весь маршрут его движения.

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • Порт WAN/LAN 10/100/1000Base-T • 2 порта LAN 10/100/1000Base-T • 2 слота USIM/SIM • Клеммный блок с контактами PWR, GND, DI-1, DI-2, DO, IGN, Tx, Rx
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • GNSS • PWR • 2.4G • 5G • SIM A, SIM B (CELL 1) • SIM A, SIM B (CELL 2)
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> • Кнопка Reset
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> • 2 разъема для внешних антенн LTE • Разъем для антенны GNSS¹ • 2 разъема для антенн Wi-Fi

Беспроводной маршрутизатор 4G LTE с одним модулем для двух SIM-карт и поддержкой ГЛОНАСС/GPS

Беспроводной модуль	
Модуль 4G LTE	<ul style="list-style-type: none"> • Один модуль 4G LTE
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b/g/n/ac
Безопасность беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> • WEP • WPA/WPA2 • WPA/WPA2-PSK • Аутентификация 802.1x
Скорость беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> • До 867 Мбит/с – 5 ГГц • До 300 Мбит/с – 2,4 ГГц
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> • LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 • LTE TDD: B38/B40/B41 • WCDMA: B1/B5/B8 • GSM: B3/B8 • Wi-Fi: 2400-2483,5 МГц, 5150-5350 и 5650-5850 МГц
Скорость 4G-соединения	<ul style="list-style-type: none"> • Скорость приема данных: 150 Мбит/с • Скорость передачи данных: 50 Мбит/с
Сеть	
Режимы работы	<ul style="list-style-type: none"> • AP • Router • WDS • WDS AP
Функции маршрутизатора	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка IPv4/v6 • VPN/VLAN • RIP1/RIP2, OSPF, BGP Routing • Настройка Dual-SIM • Резервирование WAN
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • VPN²: IPSec, OpenVPN, PPTP/L2TP, GRE-туннелирование • Межсетевой экран: SPI, IPS • Управление доступом: фильтр пакетов, блокировка URL-адресов, фильтрация по MAC-адресам, фильтрация содержимого, фильтр приложений • Аутентификация: адаптивный портал
Управление	<ul style="list-style-type: none"> • Web-интерфейс • Интерфейс командной строки • SNMP-агент (протокол SNMPv2/v3)
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> • 160 x 125 x 47 мм
Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • От 9 В / 2 А до 36 В / 0,7 А +/- 5% постоянного тока
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от -30 до 70 °C • Хранения: от -40 до 85 °C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • При эксплуатации: от 10% до 95% без конденсата • При хранении: от 0% до 95% без конденсата

Беспроводной маршрутизатор 4G LTE с одним модулем для двух SIM-карт и поддержкой ГЛОНАСС/GPS

Комплект поставки

- Беспроводной маршрутизатор DWM-321
- 2 антенны LTE
- 2 антенны Wi-Fi
- Клеммный блок
- 2 крепежных кронштейна
- Комплект для монтажа
- Краткое руководство по установке

Прочее

Сертификаты • RoHS

Информация для заказа

Модель	Описание
DWM-321	Беспроводной маршрутизатор 4G LTE с одним модулем для двух SIM-карт и поддержкой ГЛОНАСС/GPS

¹ Антенна GNSS не входит в комплект поставки.

² Функционал будет доступен в будущих версиях ПО (в версии 3.0.0 функционал OpenVPN, PPTP/L2TP, GRE-туннелирование отсутствует).

Обновлено 03/09/2018