

nobellic

Мультифункциональный роутер ZLT P11 XE



Основные особенности

Многофункциональное устройство рассчитано на работу в сети LTE и поддерживает передачу данных и SMS-сообщений. Передача речевого трафика не предусмотрена.

Примечание: Питание на 4G модем поступает через порт PoE.

Комплектация:

- Наружный блок (4G модем)
- Внутренний блок (Wi-Fi роутер)
- Блок питания AC/DC
- Краткое руководство по установке
- Крепежные элементы
- Крышка отсека SIM-карты

Технические характеристики

Модель	ZLT P11 XE
Чипсет	MDM9X07/ Qualcomm
Стандарты GSM/WCDMA/LTE	GSM: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 TD-SCDMA: B34/B39 FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B25/B26/B28/B66 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41
Память	ROM: 512MB NAND Flash
	RAM: 256MB DDR
Индикаторы	ODU: POW/SIM/ETH/RUN/SIGNAL IDU: POW/SIGNAL/WIFI/INTERNET/WAN/LAN
Функциональные особенности	
Язык	Русский
	Английский
	Китайский
	Кастомизированный
Https/http	Поддерживается
Логин	Поддержка двух пользователей (пользователь и администратор) с различными ограничениями и отображением
SMS	Писать/отправлять/получать короткие сообщения Отправка/прием сверхдлинных сообщений
Настройка сети LTE	Создание/ удаление/ редактирование APN
IPv4v6	Поддерживается IPV4, IPV6, IPV4V6
Настройка Wi-Fi/WLAN	SSID/Key, SSID broadcasting and hiding, Security Mode: None (Open), WPA2-PSK(AES), и WPA/WPA2-PSK(TKIP/AES) WPS Setup, Wi-Fi MAC Filter, Wi-Fi Advanced Settings.
Настройка DHCP	Включение/выключение сервера DHCP Настройка пула IP-адресов DHCP Настройка времени аренды DHCP
Настройка DNS Setup	Поддержка автоматической или ручной настройки DNS
SIM	PIN Management
	Аутентификация SIM карты
Резервное копирование /восстановление	Шифрованное резервное копирование текущих настроек и восстановление резервных настроек
Диагностика	Экспорт текущих результатов диагностики и журналов операций
Статистика	Состояние соединения (LAN/Wi-Fi подключенных устройств)
	Передача / прием трафика в пакетах
	Время работы



VPN	L2TP / GRE (PPTP поддерживается) VPN PASSTHROUGH
Статус 4G	Сила сигнала
	Тип подключения
	Статус подключения
	Имя оператора, режим работы системы
	Статус SIM
Блокировка связи	Поддерживается
Блокировка SIM-карты оператора связи	Поддерживается
Режим работы	NAT/ Router
Основные эксплуатационные параметры	
Температура эксплуатации	-20...+55 °C
Температура хранения	-20...+70 °C
Относительная влажность	5...95 %
Питание	AC: 100...240 В, 50...60 Гц DC: 15 В, 0,5А
Скорость входящего и исходящего трафика	
TD-SCDMA	входящий трафик – 2,8 Мбит/с; исходящий трафик – 2,2 Мбит/с
LTE (категория 4)	входящий трафик – 150 Мбит/с; исходящий трафик – 50 Мбит/с.
LTE MIMO	MIMO 2x2(1TX-2RX)
Выходная мощность сигнала@25°C	23±2 дБм
Антенна LTE (ODU)	2 встроенные
Коэффициент усиления антенны	Направленная антенна > 6 дБи (для высокочастотных диапазонов) Всенаправленная антенна: 2600 МГц: 5 дБи 1800МГц: 3 дБи 700MHz: 1.5 дБи
Сеть	
Ethernet	2 порта RJ45 10/100 Мбит/с (IDU)
Протоколы	NAT, Firewall, Static Route, ALG, IP filter, MAC Filter, URL Filter, UPnP, Port forwarding, Port filter, IP MAC Banding, DMZ
WiFi	
Стандарт WiFi	Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n) 50м (открытое пространство)
Шифрование	Открытый, WPA2-PSK(AES), WPA/WPA2-PSK(ТКIP/AES)
WPS	Поддерживается
Выходная мощность	15 дБм/2.4ГГц
Коэффициент усиления антенны WiFi	3 дБи
Количество Wi-Fi клиентов	32

nobellic

Wi-Fi MIMO	MIMO 2x2 (2T-2R)
Особенности	Поддержка вещания SSID Поддержка нескольких SSID Поддержка самоадаптации и выбора канала Wi-Fi Поддержка гостевой сети
Конфигурация WLAN	WEB UI, SSID, включение/выключение вещания SSID, канал, скорость и режим.
Дополнительные интерфейсы	
Кнопки	Кнопка RESET
Интерфейсы	ODU: 1. 1 x FE WAN порт (POE) 2. 1 x Слот SIM IDU: 1. 2 x FE LAN порт 2. 1 x FE WAN порт 3. 1 x RJ11 порт (Опционально) Разъём для DC
SIM	USIM(2FF) Поддерживается 1.8В и 3.3В
Размеры	ODU: 180x132x48 (мм) IDU: 125x93x27(мм)
Вес	ODU: 750г. IDU: 125г.