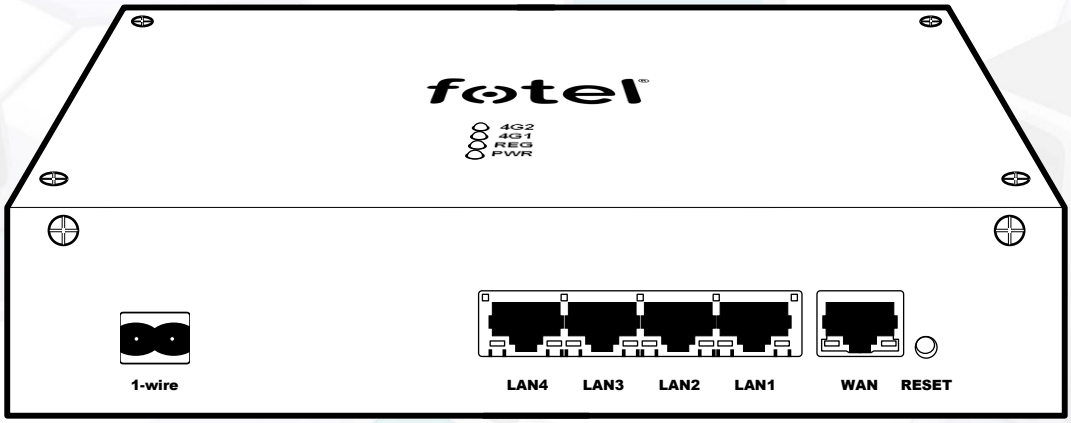
МНОГОКАНАЛЬНЫЙ GSM/LTE-МАРШРУТИЗАТОР ФОТЕЛ БН-2MP

Характеристики



ПОДДЕРЖКА ПРОТОКОЛОВ И СЕТЕВЫХ ФУНКЦИЙ

- Поддержка протоколов: SNMP v1,v2c,v3; HTTP; SYSLOG (tcp); NTP-Client; SSH; IP; TCP; UDP; ICMP; DNS; NTP
- Поддержка механизмов фильтрации пакетов CPE (Firewall)
- Поддержка маршрутизации Static Route и т.д
- Поддержка VPN L2/L3
- Поддержка MTU 1500 байт
- Поддержка динамического выделения IP-адресов DHCP
- Поддержка NAT и IP forwarding
- Поддержка DNS proxy
- Поддержка Syslog
- Поддержка сетевых протоколов IPv4, IPv6
- Поддержка QoS: обработка меток DSCP на базе алгоритма "Приоритетная очередь SKB (skbprio)"

ОСОБЕННОСТИ

- Автономная работа до 15 минут при пропадании внешнего питания
- Встроенный блок питания (тип разъема - C14)
- Наличие универсального интерфейса дискретных датчиков:
  - 1-wire - для опроса и управления подключенных по шине устройств,
  - «Сухой контакт» - для подключения датчиков замыкания/размыкания.
- Поддержка автоматической перезагрузки в случае потери всех каналов связи
- Работа в режиме зеркалирования трафика через различные радио-модули стандартов LTE/UMTS/GSM для обеспечения 100% надежности

ФУНКЦИИ АГРЕГАЦИИ

- Формирование из нескольких физических одного логического канала связи
- Количество одновременно агрегированных каналов сотовой связи - 2
- Работа CPE в режиме резервирования или агрегирования каналов связи
- Объединение в единый агрегированный канал, доступных каналов GSM/LTE, Ethernet

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пропуская способность оборудования – до 20 Мб/с
- Интерфейсы Ethernet 10/100 Мб/с - 5 шт.
- Наличие одного слота для SIM-карты на один модем
- Программирование режимов интерфейсов WAN/LAN
- Поддержка стандартов LTE (поддержка FDD и TDD), 3G (HSPA+, DC-HSPA+, WCDMA)
- Наличие 2 антенных гнезд на каждый LTE модем. Поддержка антенн типа MIMO
- Разъем для подключения антенны LTE (тип SMA female) – 4 шт
- Исполнение Ethernet портов - RJ-45
- Относительная влажность 95% при температуре +25 С, без образования конденсата
- Диапазон рабочих температур: 0...+45 C^0
- Класс защищенности: IP41
- Минимальные габаритные размеры изделия – не более 200×170×40 мм (ДхШхВ)
- Вес изделия - не более 1.2 кг
- Электропитание: АС 220 В; потребляемая мощность – не более 24 Вт
- Конструкция не содержит движущихся частей
- Устройство произведены на территории Российской федерации
- Программное обеспечение функционирует в режиме 24 часа 365 дней в году и имеет уровень функциональной доступности не хуже 99.97%