



## Абонентский терминал IR100

### Техническое описание

#### Размеры / Вес

- Размеры (WxDxH) : 91 mm x 58 mm x 25 mm

#### Интерфейсы

- USIM: 2FF
- Кнопка сброса

#### LED индикация

- Питание
- Подключение к интернет

#### Питание

- AC: 100 V - 240 V
- IEEE 802.3af
- DC: 5 V - 36 V, (рекомендовано 5V/1A)

#### Диапазоны 4G

- Стандарт: LTE 3GPP Release 9 Category 4
- Частоты: 3GPP E-UTRA: Band 3/7/20/31/40 (450/800/1800/2300 TDD/2600 МГц)

#### Хранение и использование

- Температура работы: -35 (-40) °C до +75 °C
- Хранение: от -35 °C до +75 °C

#### Функции

- Выбор частот
- APN настройка
- Отключаемый NAT, DMZ, PF, режим Bridge
- VPN PPTP/L2TP
- IPSec
- GRE
- EoIP
- igmp проху
- Интернет-страж и менеджер перезагрузки
- Статические маршруты
- IPv4 / IPv6
- Удаленный доступ WebUI/Telnet/SSH (уровень root)
- Функции роутера
- OSPF (в разработке)
- TR-069/FotaRFT
- Modbus TCP (в разработке)

- Поддержка 4G LTE
- Широкий температурный диапазон работы
- Питание от различных источников
- 2 SMA разъема под антенны
- Поддержка PoE
- Опциональная поддержка GPS (IR100G)
- Опциональная поддержка RS-485 (IR100RS)

- Вес: 220 гр (без антенн и зарядки)

- Один Ethernet разъем и разъем питания
- 2 RF SMA разъема

- Подключение к LAN
- Уровень сигнала

- Стандартное энергопотребление 0,75-1,5 Вт

### Упаковка и поставка

- Устройство
- Блок питания
- Антенны 2 шт.
- Печатная продукция