

iRZ TL12

4G/LTE-модем iRZ TL12 предназначен для передачи данных по сетям сотовой связи с поддержкой 2G/3G/4G. Терминал поддерживает следующие частотные диапазоны в зависимости от стандартов связи: LTE (800, 850, 900, 1800, 2100, 2600 МГц); UMTS (850, 900, 1800, 2100 МГц); GSM (850, 900, 1800, 1900 МГц).

4G/LTE-модем iRZ TL12 оснащен USB-интерфейсом, что позволяет напрямую подключать модем к компьютеру, причем в этом случае не требуется внешний блок питания. Также питание модема может осуществляться через разъем Micro-Fit 4.

Встроенный сторожевой таймер препятствует зависанию устройства. Управление модемом осуществляется стандартными AT-командами, а также набором собственных команд управления. Терминал оборудован светодиодами, позволяющими отслеживать статус соединения и аварийные ситуации.

Высокая скорость передачи данных, широкий диапазон рабочих температур и компактный корпус позволяют применять 4G/LTE-модем iRZ TL12 в разнообразных промышленных приложениях: в телеметрии и телемеханике, системах автоматизированного сбора данных, системах вендинговой торговли, в платёжных терминалах, а также в различных системах, требующих беспроводной передачи данных.

 SEVEN-BAND	 4G	 LTE
 3G	 GPRS CLASS 12	 USB POWER FUNCTION
 WATCHDOG TIMER	 EXTENDED TEMPERATURE RANGE	 SIM ACCESS PROFILE



Комплект поставки:

- 4G/LTE-модем iRZ TL12;
- заводская упаковка.

Основные характеристики:

- GSM-модуль – Wetelecom WPD600;
- настраиваемый сторожевой таймер;
- управление посредством AT-команд.

Диапазон рабочих частот:

- LTE (800, 850, 900, 1800, 2100, 2600 МГц);
- UMTS (850, 900, 1800, 2100 МГц);
- GSM (850, 900, 1800, 1900 МГц).

Интерфейсы:

- разъём USB (тип-miniUSB) — интерфейс USB 2.0;
- 2 антенных разъема SMA – подключение GSM-антенн;
- разъём питания Micro-Fit 4 — питание модема.

Электропитание:

- напряжение питания: от 8 до 40 В;
- ток потребления, не более:
 - при напряжении питания +12 В — 400 мА;
 - при напряжении питания +24 В — 200 мА;
 - при питании от USB – 500 мА.

Физические характеристики:

- габариты, не более: 92x86x34 мм;
- вес, не более: 125 гр.;
- диапазон рабочих температур: от -40°C до +60°C;
- диапазон температуры хранения: от -50°C до +85°C.

