

(прием до 100 Мбит/с, передача до 50 Мбит/с).

Ключевая особенность RL211 — наличие двух независимых GSM-модулей. Каждая из двух SIM-карт роутера работает с отдельным GSM-модулем, что значительно повышает скорость переключения на резервный канал связи и отказоустойчивость устройства в целом.

RL211 имеет внешние интерфейсы RS232, RS485, а также 7 GPIO, работа которых гибко настраивается. В роутере предусмотрены четыре порта Ethernet для подключения локальных устройств, есть возможность питания по passive PoE через Port 1.

Ядром RL211 является высокопроизводительный процессор MIPS. Операционная система Linux обеспечивает высокую эффективность и бесперебойность работы роутера. Открытая платформа позволяет встраивать программное обеспечение и тем самым расширять функционал устройства.

Роутер RL211 поддерживает следующие сетевые функции DNS, DynDNS, Telnet, SNMP, DHCP Server, VRRP, Firewall, NAT, NTP Client, VLAN, SSH, HTTPS. Поддержка туннелей GRE, PPTP, EoIP, IPSec, OpenVPN, DMVPN/NHRP, L2TPv2/v3 обеспечивает защищенность передаваемых данных.

Предусмотрено резервирование интернет-соединения — при обрыве проводного подключения к сети Интернет RL211 передает данные по беспроводному каналу.

Широкий диапазон рабочих температур (−40...+65°C) позволяет использовать роутер в различных климатических условиях.

Высокая скорость передачи данных, открытая программная платформа и широкий диапазон рабочих температур позволяют применять роутер RL211 для подключения к Интернету компьютеров и сетей, платежных и POS-терминалов, торговых аппаратов и банкоматов, промышленного оборудования, систем удаленного мониторинга и управления, а также систем охраны и видеонаблюдения.

