

✓ FDD LTE/ TDD LTE/ WCDMA/ GSM

✓ Компактный дизайн

✓ Монтаж на DIN-рейку



Компактные, легкие и экономичные промышленные 4G LTE маршрутизаторы NSBon-61 поддерживают надежную работу в сотовых сетях 2G/ 3G/ 4G базовых стандартов передачи данных FDD LTE / TDD LTE / WCDMA / GSM / LTE Cat 4 в жестких условиях эксплуатации с широким температурным диапазоном от -40°C до + 75°C и гибким номиналом 8-48VDC входного напряжения для различных приложений. Маршрутизаторы также поддерживают стандартные IEEE 802.11b/ g/ n соединения по Wi-Fi. Устройства оснащены двумя портами Ethernet, портом RS232, контактами DI / DO, слотом для установки micro SIM карты и разъемами для подключения антенн LTE, Wi-Fi и GPS.

С поддержкой VPN Tunnels, Firewall, TR069 и SNMP Trap NSBon-61 расширяет возможности высоконадежной аутентификации, шифрования и управления для эффективной защиты данных между публичными и частными сетями. Устройства незаменимы для приложений по скоростной передаче данных в реальном времени для систем наружного видеонаблюдения, промышленного IoT и приложений M2M.

Особенности:

- Поддержка FDD LTE / TDD LTE / WCDMA / GSM / LTE Cat 4;
- Совместим с Wi-Fi IEEE 802.11b / g / n;
- 1 micro SIM слот, порт RS232, контакты DI / DO;
- Двойной стек IPv6 / IPv4, IPv6 готовность всех приложений;
- Повышенная безопасность для аутентификации и передачи;
- Рабочая температура от -40 до + 75°C.

Cellular Standards and Interfaces	Management Interface
FDD LTE/ TDD LTE/ WCDMA/ GSM	Console/CLI, Web GUI, Telnet, SSH v2, SNMP, TR069, HTTP/HTTPS
LTE Cat4: 150Mbps (DL), 50Mbps (UL)	
1 Micro SIM card slot	LED status indicators
2 SMA connectors for LTE antenna	Power / Ethernet / RSSI LTE / Function
Hardware Interfaces	General Features
1 10/100Base-TX RJ45 LAN port	Housing: IP30, DIN Rail / Wall mounting
1 10/100Base-TX RJ45 WAN port	Dimensions : 91 x 74 x 28 mm
2 RP-SMA connectors for Wi-Fi antenna	Weight: 250 g
1 SMA connector for GPS antenna	Power Input : 8 ~ 48VDC
1 RS232 (TXD/RXD/GND)	Power Consumption : 7W
1 DI / 1 DO (Non-Isolated)	Operating Temp.: -40°C ~ +75°C
WPS / Reset Button	Humidity: 0 ~ 95% (non-condensing)
Network Protocols	Routing/Firewall
IPv4, IPv6, IPv4/IPv6 dual stack, DHCP server and client, PPPoE, Static IP, SNTP, GPS sync time, DNS Proxy, VRRP, OSPF, MQTT Broker, BGP, DDNS, QoS, UPnP	NAT, Virtual Server, DMZ, VLAN, MAC Filter, URL Filter, IP Filter, Static Routing, RIP-1, RIP-2
Alarm: VPN/WAN Disconnect, SNMP Trap, DI/DO, SMS, E-mail, TR069	VPN: OpenVPN, GRE, PPTP, L2TP, IPSec (3DES, AES128, AES196, AES256, MD5, SHA-1, SHA256)

Информация для заказа

NSBon-61

Промышленный 4G LTE маршрутизатор: 1 WAN, 1 LAN, 1 RS232, DI/DO, 1 micro SIM Slot