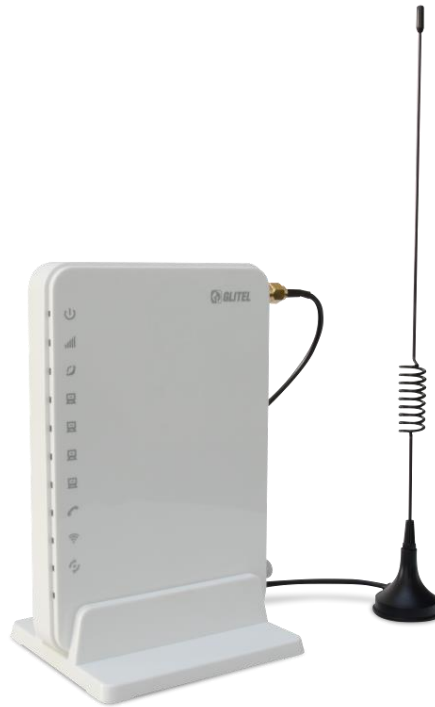


# Glitel 3G811N

## 3G WiFi Router



### Špecifikácia

Glitel 3G811N je ideálne zariadenie pre prístup k internetu cez GSM sieť všade tam, kde je dostupný GSM signál a elektrická sieť. Glitel 3G811N je vysokovýkonný nízkonákladový (low-costový) 3G router s podporou WiFi 802.11n s prenosovou rýchlosťou do 300 Mbps. Ku 3G WiFi routeru Glitel 3G811N je možné pripojiť zariadenia cez 4 LAN porty a WiFi sieť. Prehľadné slovenské a anglické užívateľské prostredie routera umožnia jednoduché použitie Glitel 3G811N. 3G WiFi router Glitel 3G811N je vhodným zariadením pre prístup k internetu v domácnostiach a v malých firmách.

### Funkcie a vlastnosti

- 4x RJ45 LAN porty 10/100 Mbps z toho 1x LAN/WAN port a 1x FXS port
- Kompaktná a výkonná externá GSM anténa 5 dBi
- WiFi 802.11n s dvoma internými WiFi anténami 2T2R a WPS
- Možnosť hlasových hovorov cez analógový telefón pripojený do FXS portu
- Funkcia 3G failover, Watchdog a Bridge
- Funkcia automatickej obnovy spojenia
- Kompatibilita so slovenskými a inými GSM sieťami

## HSPA+

- Pásmo: HSPA+ 2100/900 (850) MHz
- Dátový prenos: HSPA+ DL 21,6 Mbps UL 5,76 Mbps  
HSPA+DL 14,4 Mbps UL 5,76Mbps  
HSPA DL 7,2 Mbps UL 5,76 Mbps  
UMTS DL/UL 384 kbps  
GPRS DL 85,6 kbps / UL 42,8 kbps  
EDGE 3GPP R4, kategória 12, DL 237 kbps / UL 118 kbps
- Operačné frekvencie:
  - HSPA/UMTS2100MHz:**  
1920MHz – 1980MHz (Uplink) / 2110MHz – 2170MHz (Downlink)
  - HSPA/UMTS900MHz:**  
880MHz – 915MHz (Uplink) / 925MHz – 960MHz (Downlink)
  - HSPA/UMTS850MHz:**  
824MHz – 849MHz (Uplink) / 869MHz – 894MHz (Downlink)
  - GSM/GPRS/EDGE 850MHz:**  
824MHz – 849MHz (Uplink) / 869MHz – 894MHz (Downlink)
  - GSM/GPRS/EDGE900MHz:**  
880MHz – 915MHz (Uplink) / 925MHz – 960MHz (Downlink)
  - GSM/GPRS/EDGE1800MHz:**  
1710MHz – 1785MHz (Uplink) / 1805MHz – 1880MHz (Downlink)
  - GSM/GPRS/EDGE1900MHz:**  
1850MHz – 1910MHz (Uplink) / 1930MHz – 1990MHz (Downlink)

## Parametre

- Protokoly a podpora: RFC 2684 IP Bridging  
RFC 2684 IP Routovanie  
RFC 2516 PPPoE  
IPv4  
Statické a dynamické routovanie: RIP v1, RIP v2  
IP Routovanie: TCP, UDP, ICMP, ARP  
DHCP Relay, DHCP Option 60/77  
Rozsah súkromných IP adries 192.168.1.2 do 192.168.1.254  
QoS  
IP & raw filtrovanie  
IGMP Proxy podpora  
IEEE 802.1D  
DNS Relay  
Možnosť pripojenia analógového telefónu a využitia hlasovej služby  
Podpora VPN (PPTP, L2TP, IPsec)
- Firewall: Mapovanie portov  
NAT, NAT & PAT (RFC 1631)  
DMZ podpora  
MAC filter  
SPI

- Manažment: SNMP V2C  
Vzdialený upgrade  
TR-069  
SNTP
- WiFi: 802.11b/g/n  
64/128 bit WEP podpora  
Dynamický WEP kľúč  
WPA, WPA2, WPA PSK, TKIP  
WPA so zdieľaným kľúčom  
MAC kontrola prístupu
- Rozmery: 142 mm x 98 mm x 20 mm
- Elektrické napájanie: AC adaptér: 100 V AC – 240 V AC  
DC napätie: 12 V, 1 A
- Výkon: <6 W (\*premenlivé)
- Teplota: 0 °C – +40 °C (štandard)
- Vlhkosť: 10 % – 90 % (štandard)
- Vibrácie: IEC 68-2-36, IEC 68-2-6
- Úder: IEC 68-2-29
- Pád: IEC 68-2-3

## Obsah balenia

- 1x 3G WiFi router Glitel 3G811N
- 1x napájací adaptér
- 1x plastový stojan
- 1x externá GSM anténa
- 1x RJ45 Ethernetový kábel
- 1x používateľský manuál