



## GRP2614 – 4-linijski carrier grade IP telefon

GRP2614 je snažan 4-linijski carrier grade IP telefon elegantnog dizajna sa nizom značajki nove generacije, uključujući dvojni LCD ekran sa 40 virtualnih višenamjenskih tipki, integrirani WiFi, Bluetooth podršku, dvostruke gigabitne portove i mnogo više. Ovaj uređaj sadrži LCD ekran u boji sa zamjenjivom prednjom maskom za jednostavnu prilagodbu loga. GRP serija IP telefona podržava napredne sigurnosne karakteristike, poput sigurnog podizanja, dvojnog firmware imagea i enkriptirane pohrane podataka. Za postavljanje u cloudu i centralno upravljanje, GRP2614 je podržan od strane Grandstream Device Management Systema (GDMS), koji pruža centralno sučelje za konfiguraciju, postavljanje, upravljanje i praćenje Grandstream endpointa.

## Obilježja

- 4 višenamjenske linijske tipke i 4 SIP računa
- Dva LCD ekrana sa digitalnim BLF tipkama
- Zamjenjiva prednja maska za jednostavnu prilagodbu loga
- Integrirani dvopojasni 802.11 a/b/g/n WiFi
- Dvostruki 10/100/1000 Mbps Gigabitni mrežni portovi sa PoE podrškom
- HD audio na slušalici i zvučniku
- Visok stupanj sigurnosti uz sigurno podizanje, dvojni firmware image i enkriptiranu pohranu podataka
- Integrirani Bluetooth

## Tehničke specifikacije

<b>Podržani protokoli / standardi</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
<b>Mrežno sučelje</b>	Dvostruki 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ulazi s integriranim PoE-om
<b>Bluetooth</b>	Da, integrirani
<b>WiFi</b>	Da, integrirani dvopojasni 802.11 a/b/g/n/ac (2.4Ghz i 5Ghz)
<b>Grafički LCD prikaz</b>	2.8 inch (320x240) TFT LCD u boji, 2.4 inch (320x240) dodatni ekran
<b>Tipke</b>	4 linijske tipki s do 4 SIP računa; 8MPK ekstenzijskih tipki sa dvobojnim LED indikatorima, 4 programabilne kontekstualne tipke, 5 navigacijskih / meni tipki, 11 dediciranih tipki: PORUKE (sa LED indikatorom), IMENIK, TRANSFER, KONFERENCIJA, HOLD, SLUŠALICE, MUTE, SEND/REDIAL, ZVUČNIK, VOL+, VOL-
<b>Pomoćni ulazi</b>	RJ9 priključak za naglavne slušalice
<b>Kodeci</b>	G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (širokopojasni), G723, iLBC, OPUS, unutar i izvan pojasa DTMF (u audiu, RFC2833, SIP INFO)
<b>Obilježja telefona</b>	Zadržavanje poziva, prosljeđivanje poziva, preuzimanje poziva, Bridge Line Appearance – BLA, shared-call-appearance (SCA), call park, konferencijski poziv s 3 sudionika, imenik koji se može skinuti (XML, LDAP, do 2000 unosa), poziv na čekanju, zapis poziva (do 2000 unosa), XML prilagodba ekrana, automatsko biranje bez slušalice, fleksibilan plan biranja, automatski odgovor, personaliziran zvuk zvona i glazba linije na čekanju, hot desking, click-to-dial, Server Redundancy i Fail Over podrška
<b>HD Audio</b>	Da, slušalica i zvučnik
<b>Stalak</b>	Da. Moguće dvije pozicije, moguća montaža na zid (stalak u zasebnoj prodaji)
<b>QoS</b>	Sloj 2 (808.1Q, 802.1p) i sloj 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Sigurnost</b>	Korisnička i administratorska zaporka, provjera autentičnosti korištenjem MD5/MD5-sess, 256-bitna AES enkriptirana središnja konfiguracijska datoteka, SRTP, TLS, 802.1x media access control, sigurno podizanje
<b>Višejezičnost</b>	Da (hrvatski, engleski, njemački, talijanski, francuski, španjolski, korejski, poljski, portugalski, ruski, slovenski, hebrejski, turski)
<b>Nadogradnja i provjera</b>	Firmware nadogradnja kroz FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, veće implementacije uz pomoć GDMS/TR-069 ili središnje AES enkriptirane konfiguracijske datoteke
<b>Napajanje i energija</b>	Univerzalni strujni adapter (ulaz: 100-240V; izlaz: +12V, 1A) Ugrađen PoE (802.3af); maks. potrošnja struje: 3.5W (PSU) ili 4W (PoE)
<b>Dimenzije i težina</b>	234mm x 213mm x 82.2mm, 0,950kg; težina paketa: 1.460kg
<b>Temp. / vlažnost</b>	0-40°C / 10%-90%
<b>Usklađenost</b>	FCC: Part 15 Class B; Part 15 Subpart C, 15.247; Part 15 Subpart E, 15.407; FCC Part 68 HAC CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60950-1; EN 301489-1; EN 301489-17; EN 300328; EN 301893; EN 62311 RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3; AS/NZS 4268; AS/NZS 60950.1; AS/CA S004 IC: ICES-003; CS-03; RSS-247; RSS-102.
<b>Sadržaj paketa</b>	GRP2614 telefon, slušalica s kabelom, stalak, univerzalni strujni adapter, mrežni kabel, Quick Installation Guide, GLP licenca