



## GRP2612 – 2-linijski carrier grade IP telefon

GRP2612 je snažan 2-linijski carrier grade IP telefon elegantnog dizajna sa nizom značajki nove generacije, uključujući WiFi podršku (GRP2612W), 16 virtualnih višenamjenskih tipki, LCD ekran u boji sa zamjenjivom prednjom maskom za jednostavnu prilagodbu loga, PoE (GRP2612P) i mnogo više. 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, GRP2612 je podržan od strane Grandstream Device Management Systema (GDMS), koji pruža centralno sučelje za konfiguraciju, postavljanje, upravljanje i praćenje Grandstream endpointa.

### Obilježja

- Podrška za 2 SIP računa i 4 višenamjenske linijske tipke
- GRP2612W dolazi s ugrađenom podrškom za dvopojasni WiFi
- Zamjenjiva prednja maska za jednostavnu prilagodbu loga
- HD audio s podrškom za širokopoljasne kodeke G.722 i Opus
- Do 16 digitalnih BLF tipki
- Visok stupanj sigurnosti uz sigurno podizanje, dvojni firmware image i enkriptiranu pohranu podataka

# 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 Mbps Ethernet ulazi s integriranim PoE-om (PoE na GRP2612P)
<b>Grafički LCD prikaz</b>	2.4 inch (320x240) TFT LCD u boji
<b>Tipke</b>	4 linijske tipke s do 2 SIP računima; 4 programabilne kontekstualne tipke, 5 navigacijskih / meni tipki, 9 dediceranih tipki: PORUKA (sa LED indikatorom); TRANSFER, 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 audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Obilježja telefona</b>	Zadržavanje poziva, prosljeđivanje poziva, preuzimanje poziva, <i>Bridge Line Appearance</i> – 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 1000 unosa), XML prilagodba ekrana, automatsko biranje bez slušalice, fleksibilan plan biranja, automatski odgovor, personaliziran zvuk zvona i glazba linije na čekanju, hot desking, <i>click-to-dial</i> , <i>Server Redundancy</i> i <i>Fail Over</i> podrška
<b>HD Audio</b>	Da, slušalice 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-session, 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: +5V, 0,6A) Ugrađen PoE (802.3af); maks. potrošnja struje: 3W (PSU) ili 3.8W (PoE)
<b>Dimenzije i težina</b>	203mm x 193mm x 52.1mm, 0,554kg; težina paketa: 0.936kg
<b>Temp. / vlažnost</b>	0-40°C / 10%-90%
<b>GRP2612/GRP2612P Usklađenost</b>	FCC: Part 15 Class B; FCC Part 68 HAC CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60950-1 RCM: AS/NZS CISPR32;AS/NZS 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3; AS/NZS 60950.1; AS/CA S004
<b>GRP2612W 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 62368-1; 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 62368.1; AS/CA S004
<b>Sadržaj paketa</b>	GRP2612 telefon, slušalice s kabelom, stalak, univerzalni strujni adapter (GRP2612), mrežni kabel, Quick Installation Guide, GLP licenca