



## GRP2603 – 3-linijski IP telefon

GRP2603 je osnovni 3-linijski IP telefon koji je moguće koristiti uz zero-touch provisioning za jednostavno postavljanje i kasnije lako upravljanje. Sadrži niz značajki nove generacije telefona, poput full HD audia, 5-smjerne konferencije, integriranog PoE (GRP2603P), EHS podrške za Plantronics, Jabra i Sennheiser slušalice i višejezično korisničko sučelje. 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, GRP2603 je podržan od strane Grandstream Device Management Systema (GDMS), koji pruža centralno sučelje za konfiguraciju, postavljanje, upravljanje i praćenje Grandstream endpointa.

## Obilježja

- 6 SIP računa i 3 linije
- 5-smjerna audio konferencija
- Noise shield tehnologija za minimizaciju pozadinske buke
- HD audio
- PoE podrška (GRP2603P)
- Gigabitni ethernet ulazi
- EHS podrška za Plantronics, Jabra i Sennheiser slušalice
- Visok stupanj sigurnosti uz sigurno podizanje, dvojni firmware image i enkriptiranu pohranu podataka
- Upravljanje putem GDMS
- Zamjenjiva prednja maska

## Tehničke specifikacije

<b>Podržani protokoli / standardi</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
<b>Mrežno sučelje</b>	Dvostruki 10/100/1000 Mbps Ethernet ulazi s integriranim PoE-om (PoE na GRP2603P)
<b>Grafički ekran</b>	2.48 inch (132x64) LCD ekran
<b>Tipke</b>	3 linijske tipke sa LED indikatorom i podrškom za 6 SIP računa, 4 programabilne kontekstualne tipke, 5 navigacijskih / meni tipki, 9 dedikiranih tipki: PORUKA (sa LED indikatorom); TRANSFER, HOLD, SLUŠALICE, MUTE, SEND/REDIAL, ZVUČNIK, VOL+, VOL-
<b>Kodeci</b>	G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (širokopojasni), G.723, iLBC, OPUS, unutar i izvan pojasa DTMF (u audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC
<b>Obilježja telefona</b>	Zadržavanje poziva, prosljeđivanje poziva, preuzimanje poziva, call park, konferencijski poziv s 5 sudionika, imenik koji se može skinuti (XML, LDAP, do 2000 unosa), poziv na čekanju, zapis poziva (do 800 unosa), automatsko biranje bez slušalice, fleksibilan plan biranja, automatski odgovor, hot-desking, personaliziran zvuk zvona i glazba linije na čekanju, <i>click-to-dial</i> , <i>Server Redundancy</i> i <i>Fail Over</i> podrška
<b>Ulazi</b>	RJ9 ulaz za slušalice (EHS Plantronics, Jabra i Sennheiser slušalice)
<b>HD audio</b>	Da, HD slušalica i zvučnik
<b>Stalak</b>	Da, 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: +5V, 0,6A) Ugrađen PoE 802.3af (GRP2603P)
<b>Dimenzije i težina</b>	214mm x 206mm x 68mm, 0,780kg; težina paketa: 1.090kg
<b>Temp. / vlažnost</b>	0-40°C / 10%-90%
<b>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 62368-1; RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004; IC: ICES-003; CS-03
<b>Sadržaj paketa</b>	GRP2603/2603P telefon, slušalica s kabelom, stalak, univerzalni strujni adapter (GRP2603), mrežni kabel, Quick Installation Guide