



GRP2616 – 6-linijski carrier grade IP telefon

GRP2616 je vrhunski carrier grade IP telefon dizajniran sa podrškom za 6 linija i 6 SIP računara. Obilježava ga niz suvremenih značajki, uključujući integrirani WiFi, Bluetooth podršku, 48 virtualnih višenamjenskih tipki, dvostruke gigabitne portove i mnogo više. Ovaj uređaj sadrži veliki 4.3" LCD ekran u boji sa zamjenjivom prednjom maskom za jednostavnu prilagodbu loga te dodatni 2.4" pomoćni ekran. Za postavljanje u cloudu i centralno upravljanje, GRP2616 je podržan od strane Grandstream Device Management Systema (GDMS), koji pruža centralno sučelje za konfiguraciju, postavljanje, upravljanje i praćenje Grandstream endpointa.

Obilježja

- HD audio na slušalici i zvučniku
- 6 linijskih tipki i 6 SIP računara
- Dva LCD ekrana sa digitalnim BLF tipkama
- Visok stupanj sigurnosti uz sigurno podizanje, dvojni firmware image i enkriptiranu pohranu podataka
- Integrirani dvopojasni 802.11 a/b/g/n WiFi
- Zamjenjiva prednja maska za jednostavnu prilagodbu loga
- Dvostruki 10/100/1000 Mbps Gigabitni mrežni portovi sa PoE podrškom
- Integrirani WiFi i Bluetooth

Tehničke specifikacije

Podržani protokoli / standardi	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
Mrežno sučelje	Dvostruki 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet ulazi s integriranim PoE-om
Bluetooth	Da, integrirani
WiFi	Da, integrirani dvopojasni 802.11 a/b/g/n/ac (2.4Ghz i 5Ghz)
USB	Da
Grafički LCD prikaz	4.3 inch (480x272) TFT LCD u boji, 2.4 inch (320x240) dodatni ekran
Kodeci	G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (širokopoljasni), G723, iLBC, OPUS, unutar i izvan pojasa DTMF (u audio, RFC2833, SIP INFO)
Obilježja telefona	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 2000 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
HD Audio	Da, slušalica i zvučnik
Tipke	6 linijskih tipki s do 6 SIP računa; 5 XML programabilnih kontekstualnih tipki, 5 navigacijskih / meni tipki, 10 dediciranih tipki: PORUKE (sa LED indikatorom), IMENIK, TRANSFER, HOLD, SLUŠALICE, MUTE, SEND/REDIAL, ZVUČNIK, VOL+, VOL-
Stalak	Da. Moguće dvije pozicije, moguća montaža na zid (stalak u zasebnoj prodaji)
QoS	Sloj 2 (802.1Q, 802.1p) i sloj 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Pomoćni ulazi	RJ9 priključak za naglavne slušalice, USB
Sigurnost	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
Višejezičnost	Da (hrvatski, engleski, njemački, talijanski, francuski, španjolski, korejski, poljski, portugalski, ruski, slovenski, hebrejski, turski)
Nadogradnja i provjera	Firmware nadogradnja kroz FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, veće implementacije uz pomoć GDMS/TR-069 ili središnje AES enkriptirane konfiguracijske datoteke
Napajanje i energija	Univerzalni strujni adapter (ulaz: 100-240V; izlaz: +12V, 1A) Ugrađen PoE (802.3af); maks. potrošnja struje: 6.1W (PSU) ili 7.8W (PoE)
Temp. / vlažnost	0-40°C / 10%-90%
Sadržaj paketa	GRP2616 telefon, slušalica s kabelom, stalak, univerzalni strujni adapter, mrežni kabel, Quick Installation Guide, GLP licenca
Dimenzije i težina	247mm x 228mm x 82.4mm, 1,020kg; težina paketa: 1.650 kg
Usklađenost	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.