



## GXP1620/1625 Small Business HD IP Phone

GXP1620/1625 standardni su IP telefoni za male i srednje korisnike. Ovaj model baziran na linuxu ima 2 linije, 3 XML programabilnih soft tipki, vrhunsku HD audio kvalitetu i mogućnost konferencije s 3 sudionika. Uz pomoć LCD zaslona od 132x48 pixela omogućen je jasan pregled. Oba telefona imaju uključene dvostruke 10/100mb mrežne portove a GXP1625 i integrirani PoE. Dodatne telefonske značajke poput podrške za više jezika, EHS (Electronic Hook Switch) za Plantronics slušalice i poziv-na-čekanju čine GXP1620 i GXP1625 visoko kvalitetnim i user-friendly IP telefonima.

### Obilježja

- LCD zaslon od 132 x 48 pixela s pozadinskim osvjetljenjem
- 2 indikatora linije (s 2 SIP računa i do 2 prikaza linije), 3 kontekstualnih tipki (soft keys) koje se mogu programirati u XML-u, trosmjerna konferencija, podrška za više jezika
- Automatizirani servis s personaliziranim informacijama (lokalna prognoza vremena, itd.), personalizirani ton zvona, prilagodljiv sadržaj zaslona, integracija naprednih web i poslovnih aplikacija (u tijeku)
- Dvostruki 10/100 Mbps mrežni portovi; integrirani PoE (samo GXP1625)
- Povežite ih s Grandstreamovom centralom serije UCM6100 za provjeru bez konfiguracije, snimanje poziva jednim klikom i još više funkcija.
- HD širokopolasni audio, superiorni full-duplex hands-free speakerphone s naprednim poništavanjem jeke i odličnom kvalitetom razgovora
- Automatizirana TR-069 ili AES enkriptirana XML konfiguracija putem TLS/HTTPS/SRTP za naprednu sigurnosnu zaštitu
- Veliki imenik (do 500 kontakata) i povijest poziva (do 200 zapisa)

## Tehničke specifikacije

<b>Podržani protokoli / standardi</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
<b>Mrežno sučelje</b>	Dvostruki auto-sensing 10/100 Mbps mrežni portovi; integrirani PoE (samo GXP1625)
<b>Grafički LCD prikaz</b>	LCD zaslon od 132 x 48 pixela s pozadinskim osvjetljenjem
<b>Tipke</b>	2 indikatora linije s 2 SIP računima; 3 XML programabilnih kontekstualnih tipki, 5 navigacijskih / meni tipki, 13 dediceranih tipki: MUTE, HEADSET, TRANSFER, CONFERENCE, SEND i REDIAL, SPEAKERPHONE, VOLUME, PHONEBOOK, MESSAGE, HOLD, PAGE/INTERCOM, RECORD, HOME
<b>Pomoćni ulazi</b>	RJ9 priključak za naglavne slušalice
<b>Glavni kodeki</b>	G.729A/B, G.711 $\mu$ /a-law, G.726-32, G.722 (širokopolasni), unutar i izvan pojasa DTMF (u audio, RFC2833, SIP INFO), G.723, VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<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 500 unosa), poziv na čekanju, povijest poziva (do 200 zapisa), 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. Dozvoljene dvije pozicije
<b>Postavljanje na zid</b>	Da
<b>QoS</b>	Sloj 2 (802.1Q, 802.1p) i sloj 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Sigurnost</b>	Korisnička i administratorska zaporka, provjera autentičnosti korištenjem MD5/MD5-session Sigurna (AES enkriptirana) središnja konfiguracijska datoteka, SRTP, TLS, 802.1x media access control
<b>Višejezičnost</b>	Da (hrvatski, engleski, njemački, talijanski, francuski, španjolski, kineski, japanski, korejski, portugalski, ruski, itd.)
<b>Nadogradnja i provjera</b>	Firmware nadogradnja kroz TFTP ili HTTP, veće implementacije uz pomoć središnje sigurne datoteke
<b>Napajanje i energija</b>	Univerzalni strujni adapter (ulaz: 100-240VAC 50-60Hz; izlaz: +5VDC, 600mA) Ugrađen PoE (802.3af) Class 2, 3.84W-6.49W (samo GXP1625))
<b>Dimenzije i težina</b>	209mm (d) x 184.5mm (š) x 76.2mm (v), 0,73 kg; težina paketa: 1.1kg
<b>Temp. / vlažnost</b>	0-40°C / 10%-90%
<b>Usklađenost</b>	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B CE : EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1
<b>Sadržaj paketa</b>	GXP1620/1625 telefon, slušalice s kabelom, stalak, univerzalni strujni adapter, mrežni kabel, Quick Start Guide, GPL Licenca