



X301/X301P/X301G osnovni model IP telefona

X301/X301P/X301G je osnovni model IP telefona. Poseduje 128x48 crno-beli ekran, i podržava HD zvuk, 2 SIP naloga, PoE(samo X301P/X301G), 6-smernu konferenciju i još puno bogatih funkcija. Pruža visokokvalitetno i praktično iskustvo za korisnika po pristupačnoj ceni.

Istaknute karakteristike

- ✓ 2 SIP linije, SIP hotspot
- ✓ Lokalni imenik sa 1000 unosa, identifikacija poziva, stavljanje poziva na čekanje, prebacivanje poziva
- ✓ Matrični ekran
- ✓ HD zvuk preko spikerfona
- ✓ Opus glas: može da upravlja zaznim audio aplikacijama, uključujući IP glas konferenciju sa više učešnika, itd.
- ✓ Podržava 6-smernu lokalnu konferenciju
- ✓ Podržava EHS bežične slušalice
- ✓ Dupli gigabitni portovi(samo X301G), integriran PoE (samo X301P/X301G)
- ✓ Postolje sa dva podesiva ugla od 45 i 50 stepeni
- ✓ Kompatibilan sa vodećim platformama: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya etc



Opšte

- 2 SIP Linije
- HD glas
- PoE omogućen (X301P/X301G)
- Ekran sa matričnim prikazom
- Slušalica / "slobodne ruke" / slušalice
- Postolje za sto / Montiranje na zid (potrebni su dodatni delovi za kačenje na zid)
- Opciono eksterno napajanje

Funkcije telefona

- Lokalni imenik (1000 unosa)
- Udaljeni imenik (XML/LDAP, 1000 unosa)
- Dnevnik poziva (Dolazni/Odlazni/Propušteni, 600 unosa)
- Lista blokiranih/Lista dozvoljenih
- Indikacija glasovne poruke na čekanju (VMWI)
- Programski DSS/meki tasteri
- Sinhronizacija vremena mreže
- Podrška za Plantronics bežične naglavne slušalice (Preko Plantronics APD-80 EHS kabla)
- Podržava Jabra bežične slušalice (Putem Fanvil EHS20 EHS kabla)
- Podržava snimanje (putem servera)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

Funkcije poziva

- Pozovi / Odgovori / Odbij
- Isključi / Uključi mikrofon
- Zadrži poziv / Nastavi
- Poziv na čekanju
- Interfon
- Prikaz identifikacije pozivaoca
- Brzo biranje
- Anonimni poziv (Sakrij identifikaciju pozivaoca)
- Prosleđivanje poziva (Uvek/Zauzeto/Nema odgovora)
- Transfer poziva (Uz prisustvo/Direktno)
- Parkiranje poziva/Preuzimanje (Zavisi od servera)
- Ponovno biranje
- Ne uznemiravaj
- Auto odgovor
- Glasovna poruka (Sa serverom)
- 6-smerna konferencija
- "Hot Line"
- "Hot desking"

Zvuk

- HD glasovni mikrofon/zvučnik (slušalica/slobodnih ruku, 0 ~ 7KHz frekvencija odgovora)
- Širokopojasno ADC/DAC 16KHz semplovanje
- Uskokopojasni kodek: G.711a/u, G.729A/B, iLBC
- Širokopojasni kodek: G.722, Opus

- Full-duplex Akustična eliminacija eha (AEC)
- Detekcija aktivnosti zvuka (VAD) / Generisanje prijatne buke (CNG) / Procena pozadinske buke (BNE) / Redukcija buke (NR)
- Automatska kontrola pojačanja (AGC)
- Sakrivanje gubitka paketa (PLC)
- Dinamični prilagodljivi "jitter buffer"
- DTMF: In-band, Out-of-Band (RFC2833/ SIP INFO)
- VQM monitoring kvaliteta glasa

Mreža

- Fizički: 10/100/1000 Mbps Ethernet, dvostruko premošten port za PC bypass(samo X301G podržava 1000Mbps)
- IP režim:IPv4/IPv6
- IP konfiguracija: statička IP / DHCP / PPPoE
- Kontrola pristupa mreži: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN
- LLDP
- QoS
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)

Protokoli

- SIP2.0 preko UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069
- AES128 & AES256

Uvođenje i upravljanje

- Automatsko konfiguriranje putem FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP
OPT66/SIP PNP/TR-069
- Portal web upravljanja
- Odlaganje paketa baziranog na web-u
- Uvoz/Izvoz konfiguracije

- Uvoz / Izvoz Imenika
- Nadogradnja Firmware-a
- Syslog

Fizičke karakteristike

- Glavni LCD ekran: Matrični ekran sa pozadinskim osvetljenjem
- Tastatura: 33 tastera, uključujući
 - 4 "Soft" tastera
 - 9 funkcijskih tastera (Zadrži/prebac/automatska sekretarica/konferencija/imenik /MWI/naglavne slušalice/ponovo biranje/slobodne ruke)
 - 4 Navigacijska tastera
 - 1 OK taster
 - 12 standardnih telefonskih tastera cifaras
 - 3 tastera kontrole zvuka (Više/Manje/isključi (mikrofon))
 - 1 taster slobodnih ruku
- Slušalica (RJ9) x1
- Standardna RJ9 žičana slušalica x1
- 1.5M CAT.5E Ethernet kabl x1
- Zadnji nosač x1
- Svetlosni indikator statusa x1 (Red)
- RJ9 ulaz x2: slušalica x1, naglavna slušalica x1
- RJ45 ulaz x2: Mreža x1, PC x1 (premošten ka mreži)
- Sigurnosni ulaz x1
- Ulaz za DC napajanje: DC5V / 0.6A
- Potrošnja struje: pasivno stanje 0.9~1.48W, maksimalna aktivnost 2.03~2.8W
- Temperatura rada: 0~45°C
- Vlažnost rada: 10~95%
- Instalacija:
 - Postolje za sto
 - Montiranje na zid (potreban je dodatni deo za montažu)
- Boja: Crna
- Dimenzije uređaja:
 - Postolje za sto (ugao 1): 169x201x177.3 mm
 - Postolje za sto (ugao 2): 169x203.3x185.8 mm
 - Montaža na zid: 169x112.7x213.3 mm
- Dimenzije kutije uređaja: 250*220*55mm

Specifikacija iznad može biti izmenjena u budućnosti bez prethodne najave. Sve hardverske/softverske/fizičke karakteristike bi trebale da se zasnivaju na finalnom isporučenom proizvodu. Za više informacija, molimo da posetite: www.fanvil.com

Lista kompatibilnosti:



Fanvil Technology Co., Ltd.
Impuls telekomunikacije d.o.o.

www.fanvil.com

www.impulst.net