



VoIP/ISDN vmesnik (Gateway) tiptel 40 VoIP

Veliko operaterjev nudi v kombinaciji s širokopasovnim internetnim dostopom (ADSL) brezplačne oz. zelo ugodne telefonske pogovore (VoIP). Tiptel 40 VoIP omogoča povezavo obstoječe ISDN telefonske naprave z IP omrežjem; tako vmesnik nudi uporabo VoIP telefonije širokemu krogu uporabnikov za najmanjše možne stroške. Naložba se posebno hitro povrne pri uporabi vmesnika za mednarodne klice (preko izbranih operaterjev). Prihranke optimiramo z izbiro pravega operaterja. S pravilno izbiro lahko večino klicev opravite proti plačilu nizke mesečne naročnine (nekaj EUR-ov).

Tiptel 40 VoIP poveže zunanji ISDN priključek (S0) telefonskega sistema z internetnim dostopom (ADSL router). Interni uporabnik

je v primeru klica preko vmesnika povezan z izbranim operaterjem VoIP telefonije in takoj zasliši ton izbiranja.

Izbira klica preko vmesnika se lahko vrši avtomatsko (LCR), ali ročno (odvisno od uporabljenega telefonskega sistema).

- VoIP povezava za obstoječe ISDN telefonske sisteme in ISDN telefone
- Brezplačni VoIP klici
- Visoka kvaliteta zvoka
- Preprosta konfiguracija v angleškem ali nemškem jeziku

■ www.tiptel.com

tiptel



Internetna telefonija

tiptel 40 VoIP

Namen uporabe

- VoIP funkcionalnost za obstoječe ISDN sisteme
- 1 Ethernet vhod 10/100 Base-T (PC / omrežje)
- 1 S₀ vhod točka več točk (PTMP) ali točka točka (PTP) DSS1 protocol
- priključitev na PABX, priklop 4 ISDN aparatov (8 v primeru lastnega napajanja)
- 1 ločen S₀ vhod za sinhronizacijo

Lastnosti

- podpira vse običajne SIP operaterje
- veliko prednastavljenih SIP operaterjev, listo je možno razširiti (do 20)
- istočasno možnih do 10 SIP klientov
- do 10 telefonskih števil za vsakega klienta
- 2 istočasna VoIP klika
- avtomatska izbira mednarodne kode za nekatere države (D, A, CH, NL)
- prenos telefonske številke in identifikacije uporabnika
- Dohodni/odhodni kliki (SIP telefonska številka - MSN/DDI)

Kodeki in prioriteta (QoS)

- G.711 (μ-Law, A-Law)
- G.726 (32 kbps)
- izločitev tišine (simulacija šuma)
- QoS (TOS/DiffServ)

Instalacija in servis

- enostavna instalacija
- konfiguracija preko Web vmesnika (standardni brskalnik)
- nadgradnja programske opreme preko Web vmesnika (standardni brskalnik)
- nastavev IP naslova in subnet maske preko ISDN telefona (DHCP vklop/izklop)
- specifične nastavitve DSS1 protokola
- večjezikovni programski vmesnik

Oprema v paketu:

- Napajalni adapter, omrežni kabel, telefonski kabel
- Navodila za uporabo in instalacijo
- dimenzije (š x d x v):
174 mm x 174 mm x 36 mm
- Masa: 390 g (tiptel 40 VoIP), 570 g (napajalni adapter)

Primer priključitve tiptel 40 VoIP vmesnika na PABX

