

tiptel IP 286

Premium-IP-Telefon für VoIP mit SIP

Wirtschaftlich – flexibel – hochwertig: das sind die Eigenschaften der IP-Telefon-Familie tiptel IP 280 bis tiptel IP 286.

Das repräsentative Business-Telefon tiptel IP 286 verfügt über ein großes hintergrundbeleuchtetes Vollgrafik-Display. Mit 16 SIP-Accounts für die Amtsleitungsanzeige (BLA), 10 vorprogrammierten und 16 programmierbaren Tasten – erweiterbar mit optionalen Tastenmodulen, dem entsprechenden Besetztlampenfeld (BLF), Telefonbuch mit 300 Einträgen, Fullduplex-Freisprechen und HD-Audio (G.722) findet das Modell Einzug im gehobenen geschäftlichen Umfeld.

Highlights

tiptel IP 286

- Hintergrundbeleuchtetes Vollgrafik-Display mit Graustufen
- 16 programmierbare Tasten mit Besetztanzeige (BLF)
- Erweiterbar mit bis zu 6 Tastenmodulen KM-38 (jeweils 38 Tasten)
- Fullduplex-Freisprechen
- Headset-Anschluss
- High-Definition Audio (G.722)
- 16 SIP-Accounts mit Beleganzeige (BLA)
- Telefonbuch mit 300 Einträgen
- FAP (Fast Auto Provisioning)





tiptel IP 286

Premium-IP-Telefon für VoIP mit SIP

Highlights

- TI TITAN chipset, TI voice engine
- 16 SIP-Accounts
- XML-Telefonbuch
- HD Voice, HD Codec G.722
- BLF/BLA, SRTP
- Auto-provisioning (HTTPS, TFTP), TR-069, SIP/TLS
- Unterstützt FAP (Fast Auto Provisioning)
- Bis zu 6 Beistellmodule mit je 38 Tasten
- Headset-Anschluss
- Freisprechen (Full duplex)

Benutzerschnittstelle

- 16 SIP-Accounts
- Display: 320x160 pixel LCD, Vollgrafik, 4 Graustufen
- 4 Navigationsebenen
- 10 feste Funktionstasten
- 16 programmierbare Funktionstasten mit LED
- 4 Menü-Tasten
- 300 Telefonbucheinträge
- Telefonbuchimport und -export
- 6 Gespräche gleichzeitig verwaltbar
- Menügesteuerte Benutzeroberfläche
- 10 Klingeltöne
- Klingelton-Import als WAV 8K, mono, 16-bit μ -law
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche, Sprachen NL, EN, DE, FR, HE, TR, RU, IT
- Direkturf
- Telefonsperre

Telefon-Funktionen

- Anruf halten
- Anklopfen
- Vermitteln
- Rufumleitung
- Rufnummernanzeige
- Anrufliste
- Klingelsperre über Telefonanlage
- Wahlwiederholung
- Kurzwahl
- Individuelle Klingeltöne ladbar

IP-Telefonanlagen-Funktionen

- SMS
- Besetztlampenfeld
- Anzeige des Leitungsstatus
- Rundruf (Paging)
- Durchsagen
- Anruf parken
- Anruf übernehmen
- Automatische Rufannahme
- Wahlvorbereitung
- Direkte Wahl

Technische Daten

Allgemein

- Abmessungen: 273x204x42 mm
- Gewicht: 1,05 kg
- Stromaufnahme: 2 W in standby
- Temperaturbereich: max. 60°C
- Luftfeuchtigkeit: 10-95%
- Wandmontage

Anschlüsse

- LAN: 10/100 Mbps
- WAN: 10/100 Mbps
- Steckernetzgerät: 5V/1A
- Headset

Web-Oberfläche

- Integrierter Web-Server: HTTP/HTTPS
- Telnet
- Sicherer Zugriff
- Protokoll
- DHCP-Server

Konfiguration/Update

- Automatisches Firmware-Update
- Manuelles Firmware-Update
- Auto provisioning: HTTPS/HTTP/TFTP/TFTP
- Web-Konfiguration
- Statische IP/DHCP/PPPoE
- Sichere Konfiguration mit AES
- NTP
- TR069
- VLAN 802.1
- PoE

Audio/Codec

- G.711 A-law
- G.711 μ -law
- G.726
- G.723.1
- G.729A
- GSM 6.10 (full rate)
- G.722
- Echo cancelling
- VAD (Voice Activity Detection)
- CNG (Comfort Noise Generator)
- AEC (Acoustic Echo Cancelling)
- PLC
- AJB
- AGC
- HAC
- Freisprechen (Full duplex)

Sicherheit

- Quality of Service
- HTTPS (server/client)
- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS
- RTCP
- TR069

SIP

- 2 SIP-Accounts
- SIP v1 (RFC2543)
- SIP v2 (RFC3261)
- UDP/TCP/TLS
- Digest/basic authentication: Digest (MD5)
- Peer-to-peer SIP Link mode
- Loose routing and strict routing support
- PRACK (RFC3262)
- Error-information support
- Reliability of provisional responses (RFC3262)
- Offer/answer (RFC3264)
- Message Waiting Indication (RFC3842)
- Subscription for MWI events (RFC3265)
- Dialog-state monitoring (RFC 4235)
- Out-of-band DTMF
- In-band DTMF
- SIP INFO DTMF
- STUN client (NAT traversal)
- Rport (RFC3581)
- REFER (RFC3515)
- Event list subscription support (RFC4662)
- Bridged line appearance (BLA)
- Auto provisioning with PnP

Modell Artikel-Nummer

tiptel IP 286

Änderungen vorbehalten | Stand 11/2009