

IP Phone VEP-6000GU

VoiSmart[®]
IP Telephony & VoIP Solutions



Semplice ed elegante

Il Telefono IP VoiSmart VEP-6000GU combina con successo un ottimo rapporto qualità/prezzo con un design elegante e una avanzata gestione delle chiamate.

Totalmente conforme al protocollo SIP, assicura la compatibilità con tutti i sistemi VoIP che utilizzano lo stesso protocollo ed è immediatamente inseribile in qualsiasi infrastruttura di rete LAN/WAN.

Il Telefono VoiSmart VEP-6000GU è dotato di caratteristiche avanzate di gestione delle chiamate, garantisce un'ottima qualità della voce sulla LAN grazie al supporto dei Codec "wide band".

Il supporto per all'autoprovisioning e i servizi di rubrica XML rendono il telefono facilmente amministrabile e configurabile sia per applicazioni IP PBX sia per applicazioni IP Centrex.

Il Telefono IP VoiSmart è la scelta ideale per tutti coloro che desiderano un prodotto completo, altamente affidabile e soprattutto con un elevato rapporto qualità prezzo.

Principali Caratteristiche

- Ottimo rapporto qualità-prezzo
- Due chiamate contemporanee e 2 accounts SIP, ognuno con configurazione indipendente
- Codec G.722, OPUS a banda larga e un vivavoce full-duplex con AEC potenziato, per una diffusione chiara della voce
- Supporto SRTP per voce criptata
- Funzioni di alto Livello: 4 funzioni programmabili tramite LCD, 4 soft keys e BLF che migliorano l'usabilità
- Display grafico a colori retroilluminato con regolazione del contrasto.
- Rubrica XML remota
- 2 porte RJ45 Gigabit Ethernet (LAN ed equipaggiamento di rete-PC); possibilità di connessione in cascata con un computer o un'altra apparecchiatura di rete
- Presa cuffie integrata, compatibile con i prodotti del mercato
- Installazione a tavolo o parete
- Supporto multi lingue

Principali Caratteristiche (seguito)

- Regolazione del volume (suoneria, microtelefono, altoparlante), Tasto mute
- Visualizzazione dell'identificativo del chiamante
- Indicazioni visiva (chiamate perse, chiamate in attesa, messaggi vocali)
- Composizione di un numero senza alzare la cornetta
- Registro delle chiamate (entranti, uscenti, senza risposta) con rifelezione
- Configurabile con autoprovisioning (http, https, ftp, Tftp) o da interfaccia web e da menu LCD.

Integrazione VoiSmart IP PBX

- Dial plan, dial-now
- Voicemail, MWI
- Intercom/Intercom barge
- Call park, call pickup
- Servizio Segretaria direttore
- Rubrica remota
- Autoprovisioning

Audio

- HD voice
- Codec: G.711a/u, G.726-32K, G.729AB, G.722, OPUS
- DTMF: In-band, Out-of-band(RFC 2833) e SIP INFO
- Voice Activity Detection (VAD)
- Comfort Noise Generation (CNG)
- Echo cancellation: Support G.168
- Packet Loss Concealment (PLC)
- Dynamic Adaptive Jitter Buffer up to 300ms

Protocolli

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- NAT Traversal: STUN mode
- DTMF: In-Band, RFC2833, SIP Info
- Proxy mode e peer-to-peer SIP link mode
- Assegnazione IP: Statico/DHCP/PPPoE
- TFTP/DHCP/PPPoE client
- Telnet/HTTP/HTTPS server
- DNS client
- NAT/DHCP server

Specifiche telefono

- Messa in attesa, chiamata in attesa, inoltro della chiamata, trasferimento, conferenza a 3, autorisposta e supporto Hotline
- Supporta la visualizzazione del numero chiamante, nome chiamante e DND
- Supporta rubrica (fino a 500 righe), composizione rapida, lista delle chiamate e selezione delle suonerie
- Supporto SMS e Speed Dial
- Hotline/Warm-line
- CLIP, CLIR, Call rejection
- Black List, Password dial

Funzioni di amministrazione

- Il telefono può essere configurato tramite tastiera, browser o remoto
- Il Firmware può essere aggiornato tramite HTTP, HTTPS, FTP o TFTP
- Autoprovisioning e aggiornamento del software anche attraverso firewall/NAT
- Il telefono può essere configurato e diagnosticato da remoto

Sicurezza

- HTTPS (server/client)
- SRTP (RFC3711)
- Transport Layer Security (TLS)
- VLAN (802.1 pq), QoS
- Digest authentication con MD5/MD5-sess
- Secure configuration file via AES encryption
- Blocco telefono per protezione privacy
- Modalità di configurazione profilata Admin/user
- Firewall, openVPN

Specifiche Fisiche

- Alimentatore: 100-240V
- Alimentazione telefono: 5V/600mA
- WAN/LAN Port -10/100/1000 Base-T RJ-45
- Efficienza energetica: 802.3az
- Presa cuffia - RJ-9/3.5mm
- Tasti: 28 Tasti, con: 4 Soft-keys, 12 tasti telefonici standard, 5 di navigazione, 2 per le linee con LED tricolore, 1 per vivavoce e 4 tasti funzionali
- Display: 2.4" (320x240) color-screen LCD
- Temperature di funzionamento 0~40°C
- Umidità Relativa 10~65%
- Dimensioni Scatola: 275x215x62 mm
- Power Over Ethernet (PoE) Class 2.

Certificazioni:

- FCC Part 15 Class B
- CE Class B
- VCCI Class B
- EN60950