

## Telefono IP

# VEP-6000GU



## Descrizione

Il **VEP-6000GU** è un telefono IP con schermo a colori entry-level, dal design semplice ed elegante, con un incredibile rapporto qualità-prezzo. Conforme al protocollo SIP, assicura la compatibilità con tutti i sistemi VoIP, si installa in qualsiasi infrastruttura di rete LAN/WAN grazie alle doppie porte di rete presenti sul dispositivo. Dotato di tutte le funzionalità VoIP necessarie alla telefonia aziendale, per offrire agli utenti un'esperienza di alta qualità e praticità a un prezzo accessibile.

## Caratteristiche principali

- 4 linee SIP, audioconferenza a 3 vie, hotspot SIP
- Display principale a colori da 2.8"
- Audio HD su vivavoce e cornetta
- Voce Opus: in grado di gestire una vasta gamma di applicazioni audio, tra cui voce IP, conferenza multiparty, ecc.
- Supporto cuffie wireless EHS
- Doppia porta Gigabit, PoE integrato
- Supporto con 2 angoli regolabili di 45° e 50°

## Informazioni generali

- 4 linee SIP
- Voce HD
- PoE abilitato
- Schermo a colori da 2.8-inch
- Handset / hands-free / headset mode
- Supporto da tavolo / montaggio a parete (richiede parti aggiuntive per il montaggio a parete)
- Alimentatore esterno opzionale

## Funzioni telefono

- Rubrica locale (1000 voci)
- Rubrica remota (XML/LDAP, 1000 voci)
- Registro chiamate (in entrata/in uscita/perse, 600 voci)
- Filtro chiamate lista nera/bianca
- Salvaschermo
- Indicatore di messaggi vocali in attesa (VMWI)
- Tasti DSS/Soft programmabili
- Sincronizzazione dell'ora di rete
- Supporto cuffie wireless Plantronics (tramite cavo Plantronics APD-80 EHS)

- Supporto cuffie wireless Jabra (tramite cavo EHS20 EHS)
- Supporto registrazione (tramite server)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

## Funzioni chiamate

- Chiamata in uscita / Risposta / Rifiuto
- Muto / Riattiva audio (microfono)
- Chiamata in attesa / Riprendi
- Avviso di chiamata
- Interfono
- Visualizzazione ID chiamante
- Composizione rapida (Speed Dial)
- Chiamata anonima (Nascondi ID chiamante)
- Inoltro chiamata (Sempre/Occupato/Nessuna risposta)
- Trasferimento di chiamata (con operatore/senza operatore)
- Parcheggio/ripresa di chiamata (a seconda del server)
- Redial
- Non disturbare (DND)
- Risposta automatica
- Messaggio vocale (con server)
- Audio conferenza a 3 vie
- Hot Line
- Hot Desking

## Audio

- Microfono/altoparlante HD Voice (cornetta/vivavoce, risposta in frequenza 0 ~ 7 KHz)
- Cornetta HAC
- ADC/DAC a banda larga con campionamento a 16 kHz
- Codec a banda stretta: G.711a/u, G.726-32K, G.729A/B, iLBC, G723.1 (opzionale)
- Codec a banda larga: G.722, Opus
- Cancellatore di eco acustico full-duplex (AEC)
- Rilevamento attività vocale (VAD) / Generazione rumore di Comfort (CNG) / Stima Rumore di

Fondo (BNE) / Riduzione Rumore (NR) / Automatic Gain Control (AGC)

- Nascondimento perdita pacchetti (PLC)
- Buffer Jitter adattivo dinamico
- DTMF: in-band, out-band – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO)

## Network

- Fisico: Ethernet 10/100/1000 Mbps, doppia porta bridge per bypass PC
- Modalità IP: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- Configurazione IP: IP statico / DHCP / PPPoE
- Controllo accesso rete: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN
- LLDP
- QoS
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)

## Protocolli

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069
- AES128 & AES256

## Implementazione e gestione

- Provisioning automatico tramite: FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Portale di gestione web

- Dump dei pacchetti basato su web
- Esportazione/importazione della configurazione
- Importazione/esportazione rubrica telefonica
- Aggiornamento del firmware
- Syslog

## Specifiche fisiche

- LCD principale x1: schermo a colori da 2.8 pollici (320x240)
- Tastiera: 34 tasti, inclusi
  - 4 Soft-keys
  - 7 tasti funzione (Attesa / Trasferimento / Conferenza/Rubrica telefonica / MWI / Cuffie/ Ricomposizione)
  - 2 tasti linea (con indicatore LED)
  - 4 tasti di navigazione
  - 1 tasto OK
  - 12 tasti numerici standard del telefono
  - 3 tasti di controllo del volume [su/giù/muto (microfono)]
  - 1 tasto vivavoce (con indicatore LED)
- Cornetta HD (RJ9) x1
- Cavo standard RJ9 per cornetta x1
- Cavo Ethernet CAT.5E da 1.5M x1
- Back Rack x1

- Indicatore di stato x1 (rosso)
- Porta RJ9 x2: ricevitore x1, cuffie x1
- Porta RJ45 x2: rete x1, PC x1 (collegato alla rete)
- Chiave di sicurezza x1
- Alimentazione: DC: 5V/0.6A
- Consumo energetico: Idle 0.9~1.65W, Peak 1.8~2.95W
- Temperatura di esercizio: 0~45°C
- Umidità di esercizio: 10~95%
- Qtà/CTN: 10 pz
- N.W/CTN: 7.83kg-9.6kg
- G.W/CTN: 8.71kg
- Installazione:
  - Supporto da tavolo
  - Montabile a parete (sono necessari ulteriori accessori per il montaggio a parete)
- Colore: nero
- Dimensioni dispositivo:
  - Supporto da tavolo (angoli 1): 169 x 186,3 x 174,5 mm
  - Supporto da tavolo (angoli 2): 169 x 177,6 x 183,7 mm
  - Montaggio a parete: 169 x 115,6 x 212,5 mm
- Dimensioni confezione regalo: 274x215x68mm
- Dimensioni esterne CTN: 450x360x294 mm (10 pezzi)