

# Telefono IP

# VEP-6100GU



## Descrizione

Il telefono VEP-6100GU è un telefono IP aziendale dotato di schermo principale a colori da 2.8 pollici e schermo esteso da 2.4 pollici, voce HD, Gigabit Ethernet, 12 linee SIP PoE, audioconferenza a 6 vie e altre funzionalità estese come cuffie EHS, BT Dongle e Wi-Fi Dongle. Offre agli utenti un'esperienza comoda e di alta qualità.



Schermo a colori  
da 2.8 pollici



12 linee  
SIP



1000 Mbps



Voce HD



Opus



PoE abilitato



6-vie Audio  
Conferenza



IPv6  
IPv4/IPv6/  
IPv4&IPv6



Porta USB



HAC



Tasti DSS



Cuffie EHS

## Caratteristiche principali

- Schermo a colori principale da 2.8 pollici e schermo esteso da 2.4 pollici per tasti DSS.
- Audio HD su vivavoce e cornetta.
- Supporta audioconferenze a 6 vie.
- 3 tasti linea sul display principale.
- 6 tasti DSS sullo schermo esteso, fino a 30 tasti DSS su 5 pagine.
- Supporta cuffie wireless EHS, Dongle Wi-Fi o Dongle BT.
- Doppia porta Gigabit, PoE integrato.
- Supporto con 2 angoli regolabili di 45° e 50°.

## Informazioni generali

- 12 linee SIP
- Voce HD
- PoE abilitato
- 2 LCDs (Main + DSS)
- Tasti DSS intelligenti
- 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, 1000 voci)
- Elenco numeri bloccati/Elenco numeri consentiti
- Salvaschermo
- Indicatore di messaggi vocali in attesa (VMWI)
- Tasti DSS/soft programmabili
- Sincronizzazione dell'ora di rete
- Supporto auricolari Bluetooth (tramite BTDongle BT20)
- Supporto dongle Wi-Fi (tramite WF20)
- Supporto auricolari wireless Poly (tramite cavo EHS Poly APD-80)
- Supporto auricolari wireless Jabra (tramite cavo EHS EHS20)
- Supporto registrazione URL azione / URI attivo
- Browser XML
- Personalizzazione sfondo
- Personalizzazione logo di avvio
- uaCSTA
- Personalizzazione suoneria chiamate in arrivo
- Gestione del tempo (riavvio programmato/inoltro programmato/aggiornamento programmato/modifica configurazione programmata)
- DTMF nascosto
- Suoneria da auricolare

- Personalizzazione icona DSS
- Personalizzazione luci LED DSS
- Personalizzazione BLF
- Personalizzazione display UI

## Funzioni chiamate

- Chiamata in uscita / risposta / rifiuto
- Silenzia / riattiva audio (microfono)
- Chiamata in attesa / ripresa
- Chiamata in attesa
- Interfono
- Visualizzazione ID chiamante
- Selezione rapida
- Chiamata anonima (nascondi ID chiamante) / Blocca chiamate anonime
- Inoltro chiamata (sempre/occupato/nessuna risposta)
- Trasferimento chiamata (con operatore/senza operatore)
- Parcheggio/ripresa chiamata (a seconda del server)
- Ricomposizione / Precomposizione / Richiamata / SMS SIP
- Non disturbare (DND)/DND a tempo
- Risposta automatica
- Messaggio vocale (con server)
- Conferenza audio a 6 vie
- Hot line/ Hot desking
- Chiamata IP diretta senza proxy SIP
- Ricerca fuzzy delle chiamate
- Action Plan
- Dial Plan
- Completamento chiamata/Ricomposizione automatica
- Server SIP primario e di backup
- Linea esterna predefinita
- Multicast

## Audio

- Voce HD: ricevitore HD, altoparlante HD
- Ricevitore HAC
- ADC/DAC a banda larga con campionamento a 16 kHz
- Codec a banda stretta: G.711a/u, G.729, G729A, G729B, G729AB, G.723.1, G.726, iLBC
- 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) / Controllo automatico guadagno (AGC)
- Occultamento della perdita di pacchetti (PLC)
- Buffer di jitter adattivo dinamico
- DTMF: In banda, Fuori banda (RFC2833/SIP INFO)
- Monitoraggio della qualità vocale (VQM)

## Network

- Fisico: Ethernet 10/100/1000 Mbps, porta dual bridged 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)
- DNS-SRV (RFC 3263)
- Supporto server ridondanti
- Agente
- Autenticazione reciproca Https

## Protocolli

- SIP v1 (RFC2543) v2(RFC3261)
- TLS vs 1.3
- UDP/TCP/TLS

- RTP/RTCP/SRTP(Opzionale/Obbligatorio)
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- 802.1p/Q
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069
- AES128 e AES256
- IEEE 802.3az

## Implementazione e gestione

- Provisioning automatico tramite FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIPPNP/TR-069
- Screenshot
- Portale di gestione web
- Dump dei pacchetti basato su web
- Esportazione/importazione della configurazione
- Importazione/esportazione della rubrica telefonica
- Aggiornamento del firmware
- Syslog
- Firewall di rete
- Aggiornamento online

## Specifiche fisiche

- LCD principale: schermo a colori da 2.8 pollici (320x240)
- LCD con mappatura tasti DSS: schermo a colori da 2,4 pollici (240x320)
- Tastiera: 41 tasti, inclusi
  - 3 tasti linea (con indicatore LED)
  - 4 tasti funzione

- 6 tasti funzione (Blocco, Inoltro chiamata, Conferenza, MWI, Cuffie, Ricomposizione)
- 4 tasti di navigazione
- 1 tasto OK
- 12 tasti numerici standard
- 3 tasti di controllo volume (Su/Giù/Muto (microfono))
- 6 tasti DSS (con indicatore LED)
- 1 tasto Page-switch (PS) (con indicatore LED)
- 1 tasto Vivavoce (con indicatore LED)
- Cornetta HD (RJ9) x1
- Cavo standard per cornetta RJ9 x1
- Cavo Ethernet CAT.5E da 1,5 m x1
- Rack posteriore x1
- Spia di stato x1 (rossa)
- Porte RJ9 x2: cornetta x1, cuffie x1
- Porte RJ45 x2: rete x1, PC x1 (collegato in ponte alla rete)
- Porta USB 2.0 x1: Standard A, collegabile con dongle USB BT o dongle USB Wi-Fi o driver flash
- Porta DC x1: Ø5.5x2.1x10 mm
- Fessura di sicurezza x1
- Alimentazione: DC 5 V/2A o Poe
- Poe è conforme allo standard IEEE 802.3af
- Ingresso: 100-240 V~50/60 Hz
- Uscita: 5 V/2 A
- Consumo energetico (adattatore) 0.87 W-4.72 W
- Consumo energetico (PoE): 1.27~6.80 W
- Temperatura di esercizio: 0~45°C
- Umidità di esercizio: 10~95%
- Installazione:
  - Supporto da tavolo
  - Montaggio a parete (richiede parti aggiuntive per il fissaggio a parete)
- Colore: nero
- Quantità/CTN: 10 pz
- N.W/CTN: 11.76 kg
- Peso lordo/CTN: 12.66 kg
- Dimensioni del dispositivo:
  - Supporto da tavolo (angolo 1: 45 gradi): 214 x 188.6 x 181.1 mm
  - Supporto da tavolo (angolo 2: 50 gradi): 214 x 180.5 x 190.1 mm
  - Montaggio a parete: 214x119.4x219.1 mm
- Dimensioni confezione regalo: 315x228x84mm
- Dimensioni esterne CTN: 476x440x335 mm (10 pezzi)