

Telefono IP VEP7000



Descrizione

VEP7000 è un telefono entry-level elegante e dalle elevate prestazioni con schermo a matrice di punti da 2.4 pollici e risoluzione 320x240 pixel, supporto per 4 linee SIP e audioconferenza a 6 vie, doppia porta Gigabit, supporto per alimentazione PoE e voce HD. È in grado di soddisfare le esigenze applicative di diverse aziende e offre agli utenti un'interazione eccellente e un'esperienza di comunicazione Internet istantanea confortevole.



**Schermo a colori
2.4 pollici**



**4 SIP
Lines**



1000 Mbps



Voce HD



Opus



PoE abilitato



**6-vie Audio
Conferenza**



**IPv4/IPv6/
IPv4&IPv6**



HAC



Tasti DSS



Cuffie EHS

Caratteristiche principali

- Schermo a colori da 2.4 pollici (320x240).
- Supporta i codec audio G.722 e Opus, audio HD in vivavoce e ricevitore
- Supporta conferenze audio a 6 vie.
- Fast Ethernet - Ethernet 10/100/1000 Mbps, PoE integrato.
- Configuratore hardware con ricevitore vocale HAC HD e vivavoce full duplex per offrire agli utenti un'esperienza audio eccezionale.
- Due metodi di installazione: supporto da tavolo e montaggio a parete.
- Compatibile con cuffie EHS.

Informazioni generali

- Schermo a colori da 2.4 pollici (320x240)

VoiSmart srl - Sede Legale/Operativa: Via Benigno Crespi, 57, 20159 Milano – Italia

Tel +39 02 7063 3354 - Fax +39 0245487890 - Email info@voismart.it – Web www.voismart.it

P. IVA 12343980152 - Cap.Soc. € 560.000 i.v.

ISO: 9001:2015 / 27001:2013 / 14001:2015 - Certified Company

- 4 linee SIP
- Voce HD
- PoE abilitato
- Handset / hands-free / headset mode
- Supporto da tavolo / montaggio a parete (richiede parti aggiuntive per il montaggio a parete)
- Alimentatore esterno opzionale
- Ricevitore con interruttore a sensore ad effetto Hall

Funzioni telefono

- Rubrica locale (1000 voci)
- Rubrica remota (XML/LDAP, Broadsoft)
- 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
- Wi-Fi dual-band integrato a 2,4 GHz/5 GHz, con supporto Wi-Fi 6
- Bluetooth 5.4 integrato, compatibile con cuffie wireless Bluetooth
- Supporto cuffie wireless Poly (tramite cavo EHS Poly APD-80)
- Supporta cuffie wireless Jabra (tramite cavo EHS20 EHS)
- Registrazione di supporto (tramite server)
- Action URL/ Active URI
- Browser XML
- Personalizzazione sfondo
- uaCSTA
- Personalizzazione suoneria chiamate in arrivo
- Piano temporale (riavvio programmato/inoltro programmato/aggiornamento programmato/configurazione programmata)
- DTMF nascosto
- Suoneria da auricolare
- Personalizzazione icona DSS
- Personalizzazione luci LED DSS
- Personalizzazione BLF

- Personalizzazione UI

Funzioni chiamate

- Chiamata in uscita / Risposta / Rifiuto
- Silenzia / Riattiva audio (microfono)
- Chiamata in attesa / Riprendi
- Avviso di chiamata
- Interfono
- Visualizzazione ID chiamante
- Composizione rapida
- Chiamata anonima (Nascondi ID chiamante) /Blocca chiamate anonime
- Inoltro chiamata (Sempre/Occupato/Nessuna risposta)
- Trasferimento di chiamata (con operatore/senza operatore)
- Parcheggio/ripresa di chiamata (a seconda del server)
- Redial
- Call Back
- Predial
- Non disturbare (DND)/DND temporizzato
- Risposta automatica
- SIP SMS
- Messaggio vocale (On server)
- 6 vie audio conferenza
- 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 di default
- Multicast

Audio

- Voce HD: ricevitore HD, altoparlante HD

- ADC/DAC a banda larga con campionamento a 16 kHz
- Codec a banda stretta: G.711a/u, G.723.1, G.726, G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, 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)
- Nascondimento perdita pacchetti (PLC)
- Buffer Jitter adattivo dinamico
- DTMF: in-band, out-band (RFC2833/ SIP INFO)
- Monitoraggio della qualità vocale VQM

Network

- Fisico: Ethernet 10/100/1000 Mbps, porta dualbridged 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)
- UDP/TCP e TLS vs 1.3
- RTP/RTCP/SRTP (opzionale/obbligatorio)
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- 802.1p
- 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
- Upgrade Online

Specifiche fisiche

- LCD: schermo a colori da 2.4 pollici (320x240)
- Gestione luminosità e contrasti
- Tastiera: 35 tasti, inclusi
 - 8 tasti funzione (Attesa/Trasferimento/Messaggio vocale/Conferenza/Rubrica/Cuffie/Ricomposizione/Vivavoce)
 - 4 Soft-keys
 - 3 tasti DSS con indicatore LED
 - 4 tasti di navigazione
 - 1 tasto OK
 - 12 tasti numerici standard
 - 3 tasti di controllo del volume (Su/Giù/Muto (microfono))
- Cornetta HD (RJ9) x1
- Cornetta con interruttore Hall

- Cavo standard per cornetta RJ9 x1
- Cavo Ethernet CAT.5E da 1.5M x1
- Supporto da tavolo x1
- Indicatore di stato x1 (rosso)
- Porta RJ9 x2: ricevitore x1, cuffie x1
- Porta RJ45 x2: rete x1, PC x1 (collegato alla rete)
- Slot di sicurezza x1
- Alimentazione: DC5V / 1A o PoE
 - POE conforme standard IEEE 802.3af
 - Adattatore di alimentazione (opzionale):
Ingresso: 100-240 V CA~ 50/60 Hz
Uscita: 5 V/1 A
- Consumo energetico (adattatore):
0,92~1,69 W
- Consumo energetico (PoE): 1,41~2,25 W
- Temperatura di esercizio: 0~45°C
- Umidità di esercizio: 10~95%
- Installazione:
 - Supporto da tavolo
 - Montabile a parete (opzionale)
- Colore: Blu scuro
- Dimensioni dispositivo:
 - Supporto da tavolo (45°): 178 x 190,98 x 170,89 mm
 - Supporto da tavolo (50°): 178 x 179,7 x 178,74 mm
 - Montaggio a parete: 178 x 101,89 x 215,94 mm
- Dimensioni confezione regalo: 250 x 220 x 55 mm
- Dimensioni esterne CTN: 460 x 300 x 270 mm (10 pezzi)