Teléfono IP V60W

El V60W es un teléfono IP de nivel básico, elegante y confiable. Cuenta con una pantalla a color de 2.4 pulgadas (320x240), soporte para 4 líneas SIP, voz HD y conferencias de audio de 6 vías, ofreciendo una experiencia de usuario clara e intuitiva para satisfacer fácilmente las necesidades de colaboración con múltiples partes. El Wi-Fi de 2.4G/5G integrado (Wi-Fi 6) y el Bluetooth 5.4 mejoran la flexibilidad de conectividad, brindando a los usuarios una experiencia de comunicación empresarial eficiente y de alta calidad.



Pantalla a color de 2.4 pulgadas
4 líneas SIP
Teclas DSS
Voz HD
Opus
PoE habilitado
Conferencia de audio de 6 vías
IPv4/IPv6 / IPv4 e IPv6
Wi-Fi 6 integrado
BT 5.4 integrado
HAC
Auricular EHS

Características Destacadas

- Pantalla a color de 2.4 pulgadas.
- Soporte para códecs de audio G.722 y Opus; audio HD tanto en el altavoz como en el auricular.
- Soporte para conferencias de audio de 6 vías.
- Fast Ethernet - Ethernet de 10/100Mbps, PoE integrado.
- Configuración de hardware con auricular HAC de voz HD y manos libres full-duplex para brindar a los usuarios una experiencia de audio excepcional.
- Wi-Fi de doble banda de 2.4GHz/5GHz integrado y compatible con Wi-Fi 6.
- Bluetooth 5.4 integrado, compatible con auriculares inalámbricos Bluetooth.
- Dos métodos de instalación: soporte de escritorio y montable en pared.
- Compatible con auriculares EHS.
- Hasta 6 teclas DSS; cada tecla DSS se puede configurar como Línea/BLF/Tecla de marcación rápida.

Genérico

- Pantalla a color de 2.4 pulgadas (320x240)
- 4 líneas SIP
- Voz HD
- PoE habilitado
- Teclas DSS inteligentes
- Modo auricular / manos libres / diadema (auricular de diadema)
- Soporte de escritorio / Montable en pared (opcional)
- Fuente de alimentación externa opcional
- Auricular con interruptor de sensor de efecto Hall

Funciones del Teléfono

- Agenda telefónica local (1000 entradas)
- Agenda telefónica remota (XML/LDAP)
- Registros de llamadas (Entrantes/salientes/perdidas, 1000 entradas)
- Lista de bloqueados / Lista de permitidos
- Salvapantallas (Protector de pantalla)
- Indicación de mensaje de voz en espera (VMWI)
- Teclas DSS/Soft keys programables
- Sincronización de hora por red
- Bluetooth 5.4 integrado: compatible con auriculares Bluetooth / emparejamiento de dispositivos móviles
- Wi-Fi integrado y compatible con Wi-Fi 6:
  2.4GHz, 802.11 b/g/n/ax
  5GHz, 802.11 a/n/ac/ax
- Soporte para auriculares inalámbricos Poly (a través del cable EHS Poly APD-80)
- Soporte para auriculares inalámbricos Jabra (a través del cable EHS Fanvil EHS20)
- Soporte de grabación (a través del servidor)
- Action URL / Active URI
- Navegador XML (XML Browser)
- Personalización de fondo de pantalla
- Personalización del logotipo de inicio (Boot Logo)
- uaCSTA
- Personalización del tono de llamada entrante
- Plan de tiempo (reinicio programado/desvío programado/actualización programada/configuración programada)
- DTMF oculto
- Timbrado desde el auricular (diadema)
- Personalización de iconos DSS
- Personalización de luces LED de las teclas DSS
- Personalización de BLF
- Personalización de la interfaz de usuario (UI Display)

Funciones de Llamada

- Llamar / Responder / Rechazar
- Silenciar / Reactivar sonido (Micrófono)
- Retención de llamada / Reanudar / Llamada en espera
- Intercomunicador
- Visualización de ID de llamada (Identificador de llamadas)
- Marcación rápida
- Llamada anónima (Ocultar ID de llamada) / Restricción de llamadas anónimas
- Desvío de llamadas (Siempre / Ocupado / No responde)
- Transferencia de llamadas (Atendida / No atendida)
- Estacionamiento de llamadas / Captura de llamadas (Dependiendo del servidor)
- Rediscación / Pre-marcación
- Devolución de llamada
- No molestar (DND) / DND programado
- Respuesta automática
- SMS SIP
- Mensaje de voz (En el servidor)
- Conferencia de audio de 6 vías
- Línea directa (Hot Line)
- Escritorio compartido (Hot Desking)
- Llamada IP directa sin proxy SIP
- Llamada con búsqueda difusa (Fuzzy Search Call)
- Plan de acción (Action Plan)
- Plan de marcación (Dial Plan)
- Intercomunicador
- Finalización de llamada / Rediscación automática
- Servidores SIP principal y de respaldo
- Línea de extensión predeterminada
- Multidifusión (Multicast)

Audio

- Voz HD con auricular y altavoz HD.
- Auricular HAC compatible con audífonos.
- Muestreo ADC/DAC de banda ancha de 16 kHz.
- Códecs de banda estrecha: G.711a/u, G.723.1, G.726, G.729, G.729A, G.729B, G.729AB e iLBC.
- Códecs de banda ancha: G.722 y Opus.
- Cancelación de eco acústico Full-Duplex (AEC).
- Detección de actividad de voz (VAD).
- Generación de ruido de confort (CNG).
- Estimación de ruido de fondo (BNE).
- Reducción de ruido (NR).
- Control automático de ganancia (AGC).
- Ocultación de pérdida de paquetes (PLC).
- Búfer de jitter dinámico adaptativo.
- Soporte para DTMF In-band, Out-of-Band (RFC2833) y SIP INFO.
- Monitoreo de calidad de voz (VQM).

Red (Network)

- Puerto Ethernet 10/100 Mbps con puente dual para conexión en cascada de PC.
- Compatibilidad con IPv4 e IPv6.
- Configuración de red mediante IP estática, DHCP o PPPoE.
- Control de acceso a la red IEEE 802.1X.
- Compatibilidad con VPN L2TP y OpenVPN.
- Soporte para VLAN.
- Descubrimiento de dispositivos mediante LLDP.
- Calidad de servicio (QoS) para priorización del tráfico de voz.
- Monitoreo de calidad de llamadas con RTCP-XR (RFC3611) y VQ-RTCPXR (RFC6035).
- Resolución de servicios mediante DNS-SRV (RFC3263).
- Soporte para servidores SIP redundantes.
- Agente de aprovisionamiento automático.
- Autenticación mutua mediante HTTPS.
- Seguridad Wi-Fi compatible con WPA, WPA2-PSK y 802.1X EAP.

Protocolos

- Compatibilidad con los protocolos SIP v1 (RFC2543) y SIP v2 (RFC3261).
- Soporte para UDP, TCP y TLS.
- Protocolos de transmisión RTP, RTCP y SRTP para comunicaciones seguras.
- Compatibilidad con STUN para NAT Traversal.
- Configuración automática mediante DHCP.
- Compatibilidad con redes IPv6.
- Descubrimiento de dispositivos mediante LLDP.
- Conectividad mediante PPPoE.
- Control de acceso a la red IEEE 802.1X.
- Soporte para VLAN y priorización de tráfico con IEEE 802.1p/Q.
- Compatibilidad con VPN L2TP y OpenVPN.
- Administración y transferencia de archivos mediante FTP y TFTP.
- Gestión y acceso mediante HTTP y HTTPS.
- Aprovisionamiento remoto mediante TR-069.
- Cifrado de datos con AES de 128 y 256 bits.

Implementación y Gestión

- Aprovisionamiento automático mediante FTP, TFTP, HTTP, HTTPS, DHCP Option 66, SIP PnP y TR-069.
- Captura de pantalla (Screenshot).
- Portal de administración web.
- Captura y análisis de paquetes (Packet Dump) desde la interfaz web.
- Importación y exportación de configuraciones.
- Importación y exportación de la agenda telefónica.
- Actualización de firmware.
- Registro de eventos mediante Syslog.
- Firewall de red integrado para mayor seguridad.

Especificaciones Físicas

- Pantalla LCD a color de 2.4" con resolución de 320 × 240 píxeles.
- Teclado de 27 teclas con 3 teclas DSS programables e indicadores LED, 4 teclas contextuales (Soft Keys), teclas de navegación, teclado numérico, control de volumen, manos libres, silencio, auricular y rediscado.
- Indicador LED de estado para notificaciones y llamadas.
- Auricular HD con conexión RJ9 y soporte para diadema.
- Puerto RJ9 para auricular y puerto RJ9 adicional para headset.
- Dos puertos Ethernet RJ45 de 10/100 Mbps con puente integrado para conexión de PC.
- Alimentación mediante adaptador DC 5V/1A o PoE compatible con IEEE 802.3af.
- Bajo consumo energético de 1.2 a 2.8 W.
- Ranura de seguridad para protección física del equipo.
- Instalación sobre escritorio o montaje en pared (opcional).
- Incluye cable Ethernet CAT5e de 1.5 m, cable RJ9 para auricular y soporte de escritorio.
- Diseñado para operar en temperaturas de 0 °C a 45 °C y humedad de 10 % a 95 %.
- Acabado en color gris oscuro.