

## UC PHONE DW-320



DW-320 se diseñan principalmente para los usuarios generales de la oficina (de VSE, SOHO a SMB) en comunicación de VoIP.

Con un diseño sofisticado y elegante, esta plataforma tiene un alto rendimiento y puede ofrecer características versátiles y especificaciones para satisfacer diferentes ambientes Requisitos. Puede instalarse en un entorno de red LAN / DSL / Cable y estar registrado en servidores de registro SIP, conmutadores blandos, IPPBX o sistemas basados en IMS y permitir la comunicación de terminales con SIP. Más allá de esto, la PC del usuario se puede conectar a este teléfono en lugar de LAN directamente.

El teléfono viene con una carcasa de plástico y algunos accesorios, incluyendo auricular, cable del auricular, teclado, llaves y kit de montaje en la pared. Una pantalla LCD en color TFT en el panel proporciona una interfaz visual directa con el usuario. El usuario puede utilizar el teclado / LCD o el navegador Web para configurar este teléfono.

## Características Principales

- Multi-usuario 4 cuentas SIP (\*).
- 2.8 pulgadas de color LCD, 320x240 píxeles, TFT LCD en color.
- Puerto Ethernet de 10 / 100Mbps conmutado dual que admite IEEE 802.3 / 802.3u.
- Codec de voz G.711a / u, G.729A / B, G.723.1 alto / bajo, G.726-32, G.722. QoS: IEEE 802.1Q y IEEE 802.1p Cumple, Diffserv (DSCP)/ToS,
- Soporte de VLAN ID de rango completo, Soporte de Clase de Servicio por VLAN Tag, LLDP, L2TP VPN / OpenVpn.
- Protocolo: SIP RFC3261, TCP / UDP / IP, IP estática, DHCP, PPPoE, RTP / RTCP, HTTP / HTTPS, etc.
- Provisioning automático: TFTP / FTP / HTTP.
- Denwa Cloud Auto-Aprovisionamiento.
- Auto-aprovisionamiento sin DHCP.
- Auto-aprovisionamiento, configuración cero.

\* 10 Cuentas SIP Opcionales

# DW-320

## Especificaciones de Sistema

### Características del Teléfono

- Mult-user, 4 cuentas SIP (Opcional 10 Cuenta SIP).
- Visualización del identificador de llamadas.
- Historial de llamadas: 100 perdidas, 100 recibidas, 100 realizadas.
- Agenda telefónica (hasta 500 contactos y números de teléfono).
- Visualización del día / hora.
- Pantalla de llamada / hora.
- 9 Tonos de timbre selectivos.
- 9 Número de marcación rápida.
- Indicador de llamadas entrantes.
- Mapa de marcación flexible.
- Control de contraseñas para la configuración.
- Pre-marcar antes de enviar.
- Conecte con el módulo de expansión.
- Memorándum.
- MWI.
- Desking caliente.
- XML.
- PtoP Dial.
- SMS.
- Bloqueo de teclado.
- Llamada de emergencia.
- Personaliza la tecla / tecla programable DSS.

### Protocolos de señal, medios y redes

- SIP RFC 3261 y la norma relacionada RFC en el Apéndice A.
- SDP RFC 2327.
- RTP RFC 1889.
- Asignación de IP: IP estática, DHCP y PPPoE.
- STUN, asignación de puertos estáticos (para NAT traversal).
- SNTP.
- DNS y DNS SRV.
- TFTP / FTP / HTTP para Provisión Automática.
- IP / TCP / UDP / ARP / ICMP.

### Función de calidad de voz avanzada

- Supresión del Silencio.
- Cancelación de eco acústico (G.168): Manos libres puede admitir 96ms.
- Detección activa de voz (VAD).
- Generación de Ruido de Confort.
- Jitter Buffer.
- Transmisor DTMF (información SIP, transparente, RFC 2833).
- Packet Lost Ocultar (PLC).
- Soporte de voz HD.

### Capacidad de red

- QoS: Cumple con IEEE 802.1Q y IEEE 802.1p.
- Diffserv (DSCP) / ToS.
- Soporte de VLAN ID de gama completa (voz vlan / data vlan).
- Soporte de clase de servicio mediante etiqueta VLAN.
- LLDP.
- L2TP VPN / OpenVpn.

### Interfaz de usuario y gestión de red

- LCD / Teclado UI en Inglés y otros idiomas.
- HTTP (WEB) UI en la versión inglesa y otros idiomas.
- FTP / TFTP / HTTP para la actualización remota del firmware.
- Auto-aprovisionamiento (APS) para actualización de firmware y perfil.
- Actualización de emergencia si el firmware está dañado.
- Denwa Cloud Auto-Aprovisionamiento.
- Auto-aprovisionamiento sin DHCP.
- Configuración Zero.

### Codec de Voz

- G.711a/u (64k bps).
- G.729A/B (8k bps).
- G.723.1 Alta/Baja.
- G.726-32.
- G.722.