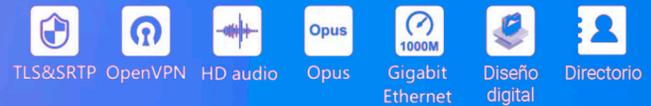


# SIP-R100



- ✓ Pantalla LCD IPS a color de 4.3 pulgadas
- ✓ 10 líneas SIP, cambio de página con un botón
- ✓ Calidad de sonido HD con reducción de ruido
- ✓ Puertos duales Gigabit integrados con función POE
- ✓ Llamada encriptada (OpenVPN/TLS/SRTP)
- ✓ Puede equiparse con grabación USB/Wi-Fi
- ✓ El diseño simple combina negocios y arte



## La serie SIP-R100 - Un nuevo estándar en comunicación empresarial

El SIP-R100, un teléfono IP empresarial de alta gama meticulosamente diseñado para líderes y profesionales, combina un diseño elegante con una experiencia de usuario excepcional. Equipado con una pantalla IPS a color de 4.3 pulgadas, ofrece una interfaz intuitiva y vívida, brindando un disfrute visual incomparable que redefine los estándares de eficiencia en la oficina.

### Características destacadas

El teléfono SIP-R100, con su interfaz fluida, alta velocidad de respuesta y amplias funciones de extensión, permite a los usuarios sumergirse en una experiencia de usuario excepcional que impulsa la colaboración en equipo y la eficiencia personal.

**Excelente calidad de sonido:** La tecnología avanzada de códec de audio de banda ancha Opus, junto con una calidad de sonido de ultra alta definición, proporcionan a los usuarios llamadas con audio realista y claro.

**Conexión fluida:** Admite puertos de red duales gigabit con PoE e integra interfaces USB, satisfaciendo diversas necesidades de conexión y una gestión eficiente de la energía.

**Eficiencia al alcance de su mano:** El exclusivo diseño de botones programables con cambio de página, junto con una configuración flexible que puede extenderse hasta 40 teclas, simplifica enormemente el proceso de operación y hace que tener una oficina eficiente sea una realidad.

**Conectividad sin límites:** El puerto USB no solo admite la conexión de módulos Wi-Fi, sino que también puede utilizarse para grabación y reproducción en línea, lo que mejora significativamente la funcionalidad y flexibilidad del teléfono.

**Mejora de seguridad:** Equipado con tecnología avanzada de cifrado OpenVPN, TLS y SRTP, brinda una protección de privacidad sólida para sus comunicaciones, asegurando que cada intercambio sea seguro y privado.

El SIP-R100 trasciende los límites de los equipos telefónicos tradicionales y se convierte en la herramienta preferida de profesionales y líderes empresariales para mejorar la eficiencia en la comunicación y proyectar una imagen profesional. Es su poderoso aliado en el camino hacia la excelencia empresarial, ayudándole a triunfar en cada paso del proceso.

## Características de audio

- Calidad de sonido de alta fidelidad: Auricular HD, manos libres HD
- Códec de banda ancha: G.722 y Opus
- Códec de banda estrecha: G.711(A/μ), G.723.1, G.729AB, G.726 e iLBC
- DTMF: Transmisión en banda (In-band), transmisión fuera de banda (RFC 2833), SIP INFO
- Manos libres de dúplex completo
- Cancelación de eco acústico (AEC)
- Detección de actividad de voz (VAD)
- Generación de ruido de confort (CNG)
- Compensación de pérdida de paquetes (PLC)
- Detección de ruido de fondo (BNE)
- Control automático de ganancia (AGC)
- Búfer de fluctuación RTP adaptativo dinámico de hasta 300 ms

## Características IP PBX

- BLF
- Mensaje de voz
- Llamada anónima y rechazo de llamadas anónimas
- Estacionamiento de llamadas
- Recepción de llamadas
- Función de grabación basada en servidor

## Configuración y mantenimiento

- Configuración web
- Configuración en el teléfono
- Despliegue automático: Compatible con FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/SIP PnP/TR-069
- Exportación/importación de configuración BIN/CFG
- Exportación/importación de contactos
- Control remoto CSTA
- Captura y diagnóstico de paquetes de red
- Restablecimiento
- Actualización de firmware del sistema

## Características de red

- Compatible con IPv4 / IPv6 / IPv4&IPv6
- Modos de asignación de dirección IP: IP estática / DHCP
- Red de área local virtual (VLAN)
- Protocolo de capa de enlace de datos: CDP / LLDP
- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- Compatible con servidores redundantes
- ICE
- Compatible con STUN (travesía de sesión NAT)
- Compatible con transmisión UDP / TCP / TLS
- Compatible con el protocolo de cifrado SRTP
- Servidor de confianza SIP (mecanismo contra ataques)
- HTTP/HTTPS
- Protocolo de gestión de red TR-069
- SNTP para sincronización automática de fecha y hora de la red
- QoS: Etiquetado 802.1p/Q (VLAN), Layer3/ToS/DSCP
- Gestión de certificados HTTPS
- Cifrado de archivos de configuración
- Compatible con verificación de información
- RTCP-XR, VQ-RTCPXR
- OpenVPN, IEEE802.1X

## Interfaz del teléfono

- 1 x RJ-9 (4P4C) para auricular
- 1 x RJ-9 (4P4C) para audífono
- 2 x Puertos ethernet adaptativos RJ-45 10/100M (puerto de red Internet, puerto de red para PC)
- Interfaz de alimentación de corriente
- Interfaz USB2.0

## Funciones telefónicas

- 10 líneas SIP
- Grabación de llamadas por USB / Acceso inalámbrico a WiFi
- Selección de múltiples idiomas (chino/inglés/turco/coreano/ruso/chino tradicional/francés/italiano/alemán/portugués/polaco/tailandés/hindi/árabe/japonés/español/vietnamita)
- Identificación de llamadas
- Botones programables
- Modo de auricular/manos libres/audífonos
- Retención de llamadas, silencio, transferencia ciega, transferencia con consulta
- Línea directa y marcación rápida
- No molestar, desvío de llamadas, espera de llamada
- Multidifusión, intercomunicador, mensajes de texto, bloqueo de teclado, llamada de emergencia
- Remarcado, devolver llamada, respuesta automática
- Conferencia de cinco participantes
- Llamada IP directa
- 10 tipos de tonos de llamada incorporados / opción de cargar tonos personalizados
- Sincronización de hora de red manual o automática
- Reglas de marcación
- Compartición de línea
- Protector de pantalla, modo de ahorro de energía
- URL de acción y URI de acción

## Agenda de contactos

- Contactos locales (capacidad para 1000 entradas)
- Lista negra
- Agenda XML/LDAP
- Búsqueda inteligente de contactos
- Exportación/importación de contactos
- Historial de llamadas: llamadas realizadas, recibidas, perdidas y desviadas (hasta 1200 registros)

## Especificaciones del producto

- Pantalla principal del teléfono: Pantalla IPS a color de 4.3 pulgadas, 480x272 píxeles
- Indicador de información: Luz LED roja
- Teclado del teléfono -10 teclas de línea SIP (con luces LED bicolor, programables) - 4 teclas blandas personalizadas - 12 teclas estándar de marcación - 6 teclas de función: auricular, mensaje de voz, silencio, desvío de llamadas, remarcado, manos libres - 5 teclas de navegación - 2 teclas de subir/bajar volumen
- Color: gris empresarial
- Método de instalación - Escritorio - Montaje en pared
- Dimensiones del teléfono: 207mm\*183mm\*160mm
- Consumo de energía del teléfono: 2~3W
- PoE: IEEE 802.3af/IEEE 802.3at
- Humedad de funcionamiento: 10~95%
- Temperatura de funcionamiento: - 10~50° C (+14~122° F) - 10~50° C (+14~122° F)

## Contáctanos

[www.responsiveipvoip.com](http://www.responsiveipvoip.com)  
[info@responsiveipvoip.com](mailto:info@responsiveipvoip.com)