

## Teléfono SIP asequible para una comunicación clara

El modelo SIP-T41S es una herramienta profesional y plena de funciones, previsto para comunicaciones de gran calidad y una funcionalidad ampliada. Ofrece una interfaz más rápida y con mayor capacidad de respuesta, en comparación con el modelo T41P, y varias funciones que mejoran el rendimiento. Es un teléfono IP de seis líneas provisto de teclas programables integradas para mejorar la productividad. El SIP-T41S, provisto de la tecnología Voz HD Optima de Yealink y de códec de banda ancha de Opus, proporciona una extraordinaria calidad de audio y comunicaciones de voz cristalina. Con un puerto USB totalmente nuevo, Bluetooth, wifi y funciones de grabación USB, el SIP T41S hace alarde de una funcionalidad y capacidad de expansión inigualables. La nueva serie T4S de Yealink, además de lucir el mismo aspecto elegante de la línea T4, incorpora mejoras para conseguir una mayor interoperabilidad y colaboración.



Voz Óptima HD



Códec Opus



Firmware unificado



USB 2.0



Compatible con audífonos



Paperless



### Características y beneficios principales

#### Audio HD

La tecnología Voz HD Optima de Yealink combina hardware y software de última generación con la tecnología de banda ancha para la consecución del máximo rendimiento acústico. Al ser un códec de audio totalmente abierto y de gran versatilidad, Opus ha sido diseñado para proporcionar una mayor calidad de audio HD en comparación con otros códecs de banda ancha en un gran ancho de banda de red. Independientemente de que la calidad de su red sea deficiente en un momento dado, Opus podrá proporcionarle una mejor calidad de audio en comparación con otros códecs de banda estrecha. Además, su auricular compatible con audífonos ayuda a las personas con pérdida de audición a oír con mayor claridad.

#### Fácil de personalizar y gran capacidad de expansión

Con un puerto USB totalmente nuevo, Bluetooth, wifi y funciones de grabación USB, el SIP-T41S es su teléfono de oficina ideal por su capacidad de expansión y efectividad. Dispone de 3 páginas de botones flexibles que pueden programarse con hasta 15 teclas DSS digitales.

#### Instalación y provisión eficiente

La serie T4S de Yealink es compatible con el aprovisionamiento eficiente y una fácil implementación masiva mediante el servicio de redireccionamiento y aprovisionamiento (RPS), y mecanismo de arranque de Yealink para ayudarle a llevar a cabo el aprovisionamiento sin intervención, el cual no requiere ajustes manuales complicados y que hace que los productos de la serie T4S sean de fácil de omplementar, mantener y actualizar. Además, todos los modelos de teléfono de la serie T4S (T41S, T42S, T46S y T48S) cuentan con un firmware y una plantilla de provisión unificados, permitiendo a la empresa ahorrar, aún más, en tiempo y costes, simplificando también la gestión y el mantenimiento.

#### Seguridad de la capa de transporte e interoperabilidad

El SIP-T41S usa el Protocolo SIP con la seguridad de la capa de transporte (TLS/SSL), que constituye la más reciente tecnología de seguridad de red. También es compatible con los principales proveedores de Softswitch, 3CX y Broadsoft Broadworks.

- LCD gráfico de 2,7" y 192 x 64 píxeles con retroiluminación
- Compatible con el códec Opus\*
- USB 2.0
- T4S Plantilla de provisión unificada
- Firmware T4S unificado
- Hasta 6 cuentas SIP
- Compatibilidad PoE
- Diseño de etiquetas digitales
- Compatible con auriculares, EHS
- Soporte incorporado con 2 ángulos ajustables
- Montaje en pared

### Funciones de Audio

- > Audio HD: Teléfono HD, altavoz HD
- > Auricular compatible con audífonos (HAC)
- > Códec de banda ancha: AMR-WB (optional), Opus\*, G.722
- > Códec de banda estrecha: AMR-NB (optional), Opus\*, G.722, G.711 (A/μ), G.723.1, G.729AB, G.726, iLBC
- > DTMF: In-band, Out-of-band (RFC 2833) y SIP INFO
- > Altavoz manos libres full-duplex con AEC
- > VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

### Características del teléfono

- > 6 cuentas VoIP
- > Marcación rápida de un toque, rellamada
- > Desvío de llamadas, llamada en espera
- > Transferencia de llamadas, retención de llamadas
- > Devolución de llamadas, escucha en grupo
- > Silencio, respuesta automática, DND
- > Conferencia a 3
- > Llamada IP directa sin proxy SIP
- > Seleccionar/importar/eliminar tonos de llamada
- > Hotline, llamadas de emergencia
- > Ajuste de fecha y hora manual o automático
- > Plan de marcación, navegador XML, action URL/URI
- > RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- > 1 puerto USB 2.0: auricular Bluetooth y sincronización de contactos a través de USB BT40/BT41; wifi a través de USB WF40/WF50; y grabación USB de llamadas a través de una memoria USB
- > Conectividad USB a auriculares Yealink UH36:
  - Funciones Básicas: Contestar/Terminar, Silenciar
  - Funciones Avanzadas: optimización de audio, rellamada, retención de llamadas, sincronización de volumen, control de llamadas múltiples
- > Teclas DSS mejoradas

### Directorio

- > Agenda local hasta 1000 contactos
- > Lista negra
- > Compatible con directorio remoto XML/LDAP
- > Marcación inteligente
- > Búsqueda en agenda/importar/exportar
- > Historial de llamadas: llamadas realizadas, recibidas perdidas y reenviadas

### Características de la central IP-PBX

- > Busy Lamp Field (BLF), Bridged Line Appearance (BLA)
- > Llamada anónima, rechazar llamadas anónimas
- > Hot desking, correo de voz, Voicemail visual
- > Puestos flexibles, Ejecutivo y asistente
- > Aparcar llamadas, recuperación de llamadas
- > Grabación centralizada de llamadas
- > Grabación de llamadas

### Pantalla e indicadores

- > LCD gráfico de 2,7" y 192 x 64 píxeles con retroiluminación
- > LED de indicador de llamadas y mensajes en espera
- > LED iluminados en dos colores (rojo o verde) con información de estado de la línea
- > Interfaz de usuario intuitiva con iconos y teclas táctiles
- > Interfaz de usuario multilingüe
- > Identificador de llamadas con nombre y número
- > Ahorro de energía

### Teclas multifunción

- > 6 teclas de línea con LED
- > Es posible programar 6 teclas de línea con hasta 15 teclas DSS digitales (vista de 3 páginas)
- > 5 teclas de función: mensaje, auricular, silencio, rellamada, altavoz manos libres
- > 4 teclas sensibles al contexto "Softkeys"
- > 6 teclas de navegación
- > 2 teclas de control de volumen
- > Tecla de silencio iluminada
- > Tecla de auricular iluminada
- > Tecla de altavoz manos libres iluminada

### Interfaz

- > 2 puerto ethernet RJ45 10/100M
- > Alimentación por Ethernet (PoE, IEEE 802.3af), clase 2
- > 1 x puerto USB (compatible con 2.0)
- > 1 x puerto RJ9 (4P4C) para el auricular
- > 1 x puerto RJ9 (4P4C) para auriculares
- > 1 x puerto EHS RJ12 (6P6C)

### Otras características físicas

- > Soporte con dos ángulos ajustables
- > Montaje en pared
- > Adaptador de CA de Yealink (opcional): Entrada CA 100 ~ 240 V y salida CC 5 V/1,2A
- > Consumo de energía (PSU): 1,3-3,0W
- > Consumo de energía (PoE): 1,7-3,8W
- > Dimensiones (A\*P\*Al\*G): 212 mm x 189 mm x 175 mm x 54 mm
- > Humedad de funcionamiento: 10 ~ 95 %
- > Temperatura de funcionamiento: -10 ~ 50 °C

### Gestión

- > Configuración: buscador/teléfono/provisión automática
- > Provisión automática a través de FTP/TFTP/HTTP/HTTPS para implantación masiva
- > Provisión automática mediante PnP
- > Gestión de dispositivo BroadSoft
- > Zero-sp-touch, TR-069

- > Bloqueo del teléfono para protección de la privacidad personal
- > Restablecer valores de fábrica, Reiniciar
- > Paquete de rastreo de exportación, registro del sistema

### Red y seguridad

- > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- > Redundancia de servidor de llamadas compatible
- > NAT traversal: Modo STUN
- > Compatible con modo proxy y llamadas peer to peer
- > Asignación de IP: estática/DHCP
- > Servidor web HTTP/HTTPS
- > Sincronización de fecha y hora mediante SNTP
- > UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)
- > Calidad de servicio: Etiquetado 802.1p/Q (VLAN), Layer 3 ToS DSCP
- > SRTP para voz
- > Seguridad de capa de transporte (TLS, por sus siglas en inglés)
- > Administrador de certificados HTTPS
- > Cifrado AES para fichero de configuración
- > Autenticación implícita mediante MD5/MD5-sess
- > OpenVPN, IEEE802.1X
- > IPv6
- > LLDP/CDP/DHCP VLAN
- > Establecimiento interactivo de conectividad (ICE)

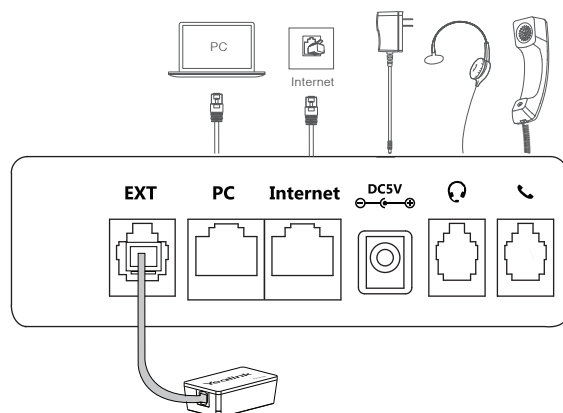
### Características del paquete

- > Contenido de la caja:
  - Teléfono IP Yealink, modelo SIP-T41S
  - Auricular y cable del auricular
  - Cable Ethernet (2m CAT5E UTP)
  - Base
  - Guía rápida de instalación
  - Alimentador (opcional)
  - Soporte para montura en pared (opcional)
- > Cantidad/CTN: 5 PCS
- > N.W/CTN: 6,3 kg
- > G.W/CTN: 7,0 kg
- > Dimensiones del envoltorio: 246 mm x 223 mm x 120 mm
- > Dimensiones de la caja: 627 mm x 256 mm x 235 mm

### Conformidad



\* Opus: Compatible con frecuencias de muestreo de 8 kHz (banda estrecha) y 16 kHz (banda ancha)



### Descubra más

Para saber cómo las soluciones de Yealink pueden ayudar a su organización, visítenos en [www.yealink.com](http://www.yealink.com) o envíenos un correo electrónico a [sales@yealink.com](mailto:sales@yealink.com)

## Acerca de Yealink

Yealink es el proveedor líder en comunicaciones empresariales y soluciones de colaboración, ofreciendo servicio de videoconferencia a empresas multinacionales. Centrándose en la investigación y el desarrollo, Yealink también insiste en la innovación y la creación. Con las excelentes patentes técnicas de computación en la nube, audio, vídeo y tecnología de procesamiento de imágenes, Yealink ha desarrollado una solución de colaboración panorámica de audio y videoconferencia combinando sus servicios en la nube con una variedad de terminales. Como uno de los mejores proveedores en más de 140 países y regiones, incluidos los EE. UU., El Reino Unido y Australia, Yealink ocupa el número 1 en la cuota del mercado global de los envíos de teléfonos SIP.

## Derechos de autor

Copyright © 2020 YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

Copyright © 2020 Yealink (Xiamen) Network Technology CO., LTD. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación deberá ser duplicada o transmitida de forma alguna ni por ningún medio, electrónico o mecánico, fotocopiado, grabación, o de ningún otro tipo, sea cual sea el propósito, sin el consentimiento expreso por escrito de Yealink (Xiamen) Network Technology CO., LTD.

## Asistencia técnica

Visite el Wiki de Yealink (<http://support.yealink.com/>) para la descarga de firmware, documentación de productos, preguntas frecuentes, etc. Para beneficiarse de un mejor servicio, le recomendamos que use el sistema de tickets (<http://ticket.yealink.com>) a fin de hacernos llegar cualquier problema técnico que se le presente.



YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.  
Página web: [www.yealink.com](http://www.yealink.com)  
Dirección: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park,  
Huli District, Xiamen, Fujian, P.R. China  
Derechos de autor © 2020 Yealink Inc. Todos los  
derechos reservados.