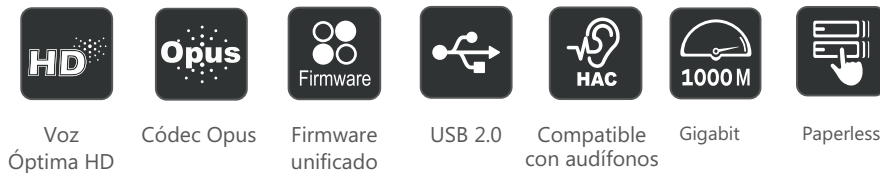


Un teléfono SIP fiable y asequible para las empresas

El teléfono IP SIP-T42S es una herramienta dinámica para las conversaciones empresariales, previsto para comunicaciones de gran calidad y una funcionalidad ampliada. Posee una interfaz más rápida y con mayor capacidad de respuesta en comparación con el modelo T42G, ofreciendo un mejor rendimiento general. El SIP-T42S es un teléfono de 12 líneas con múltiples teclas programables para mejorar la productividad. Gracias a la tecnología Voz HD Optima de Yealink y al códec de banda ancha de Opus, una extraordinaria calidad de audio y comunicaciones de voz cristalina está garantizado. Además, el SIP-T42S cuenta con la tecnología Gigabit Ethernet que permite una rápida gestión de las llamadas. Además, Con un puerto USB totalmente nuevo, Bluetooth, wifi y funciones de grabación USB, el SIP T42S hace alarde de una funcionalidad y capacidad de expansión inigualables. La nueva serie T4S, además de lucir el mismo aspecto elegante de la serie T4, incorpora mejoras para conseguir una mayor interoperabilidad y colaboración.



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-T42S es su teléfono de oficina ideal por su capacidad de expansión y gran 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 implementar, 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 Auto-P unificados, permitiendo el ahorro en tiempo y costes, simplificando también la gestión y el mantenimiento.

Seguridad de la capa de transporte e interoperabilidad

El SIP-T42S 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 12 cuentas SIP
- Dos puertos Gigabit Ethernet
- 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

- > 12 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; wifi a través de USB WF40; y grabación USB de llamadas a través de una memoria USB
- > 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
- > Puestos flexibles
- > Aparcar llamadas, recuperación de llamadas
- > Ejecutivo y asistente
- > Grabación centralizada de llamadas
- > Voicemail visual
- > 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

- > Dos puertos Gigabit Ethernet
- > 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): 1,7-3,2W
- > Consumo de energía (PoE): 2,5-4,7W
- > Dimensiones (A*P*A)*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

- > 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
- > LLDAP/CDP/DHCP VLAN
- > Establecimiento interactivo de conectividad (ICE)

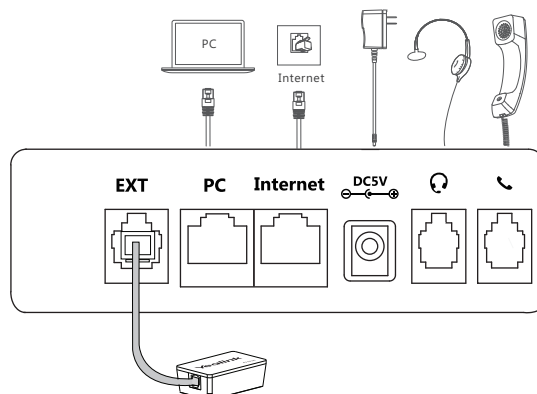
Características del paquete

- > Contenido de la caja:
 - Teléfono IP Yealink, modelo SIP-T42S
 - 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: 6,4 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 o envíenos un correo electrónico a sales@yealink.com

Acerca de Yealink

Yealink (código bursátil: 300628) es un proveedor líder mundial de soluciones de terminales de comunicaciones unificadas que ofrece principalmente sistemas de videoconferencia y soluciones de comunicaciones por voz. Fundada en el año 2001, Yealink sabe sacar provecho de su investigación y desarrollo independiente, y a su capacidad de innovación para llevar adelante su misión neurálgica: "Simplificación de la colaboración para una mayor productividad". Las soluciones de terminales de comunicaciones unificadas de gran calidad que ofrece la empresa aumentan la eficiencia en el trabajo y las ventajas competitivas de sus clientes en más de 100 países. Yealink es el segundo mayor proveedor mundial de teléfonos SIP y el número uno en el mercado chino.

Derechos de autor

Copyright © 2017 YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

Copyright © 2017 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
Dirección: 309, 3th Floor, No.16, Yun Ding North Road,
Huli District, Xiamen City, Fujian, P.R. China
Derechos de autor © 2017 Yealink Inc. Todos los derechos reservados.