

SIP-T74U Datasheet (ES)

Teléfono SIP multifuncional, comunicación de voz excepcional

El teléfono IP T74U es un teléfono de negocios de alta gama con pantalla a color, especialmente diseñado para ejecutivos y profesionales. Se distingue por una apariencia más elegante y una pantalla TFT de alta resolución que ofrece a los usuarios una experiencia visual vibrante. El nuevo diseño del Yealink T74U hace que el teléfono sea más moderno y delgado, cumpliendo mejor con los estándares estéticos contemporáneos mientras mejora el rendimiento del teléfono. Esto le ofrece una interoperabilidad más flexible y una experiencia de colaboración superior. El T74U utiliza un auricular con interruptor de efecto Hall, ayudando a crear un ambiente de oficina más tranquilo. Además, el T74U ofrece una calidad de sonido ultra alta definición y admite códecs de audio de banda ancha, permitiendo llamadas de audio realistas. El T74U admite una interfaz USB 2.0, permitiendo el uso de auriculares USB y funciones de grabación USB según sea necesario. El T74U utiliza solución de cifrado de hardware TEE, ofreciendo una experiencia de almacenamiento más segura. La serie T7X amplía aún más el ecosistema Yealink y es compatible con más auriculares Yealink. El teléfono admite la configuración y actualización de auriculares a través de la pantalla LCD y admite auriculares Yealink con detección de puerto para un cambio inteligente de canales.



Voz Optima HD



Puerto USB



Escudo acústico



Altavoz de 3W



Gigabit Ethernet



Módulo de ampliación



Características principales y ventajas

- Solución de cifrado de hardware TEE
- Función de sistema dual
- Firmware unificado para la serie T7X (T73U, T73W, T74U, T74W, T77U), T85W y T87W

- Hasta 16 cuentas SIP
- Admite PoE
- Admite auriculares USB y EHS
- Admite módulos de extensión con pantalla a color
- Soporte con 2 ángulos ajustables
- Montaje en pared
- Auricular con interruptor de efecto Hall

Calidad de audio ultra HD

La serie Yealink T7X ofrece una calidad de audio HD refinada y perfecta, facilitando la comunicación. Para asegurar la comodidad de los usuarios durante largas conversaciones y proteger eficazmente la audición, Yealink desarrolla una solución de audio ultra-HD que integra el auricular, el altavoz, el modo manos libres y la cámara de audio. El T74U admite varios códecs de audio y ofrece una calidad de llamada de audio superior. Ofrece una mejor experiencia de llamada vocal que otros códecs de banda estrecha, incluso en condiciones de red inestables. Además, el T74U cuenta con un auricular HAC, ayudando a las personas con dificultades auditivas a usar el teléfono más eficazmente.

Alta seguridad y compatibilidad

El T74U utiliza la tecnología de seguridad de red más reciente y admite el cifrado de llamadas SRTP y TLS, control de acceso de medios 802.1x, autenticación basada en MD5 y MD5-Sess, perfil de seguridad AES y otros mecanismos de seguridad perfectos para evitar ataques de hackers. Ampliamente compatible con dispositivos SIP de terceros y principales plataformas SIP. Además, el T74U admite una función de sistema dual, permitiendo respaldar su sistema telefónico por adelantado para evitar fallos del sistema debido a errores de actualización, ofreciendo así protección del sistema a nivel empresarial. La serie T7X también admite una función de centro de seguridad para garantizar que su teléfono sea más seguro. Al mismo tiempo, las funciones y los datos altamente sensibles admiten el control individual de usuarios y la desconexión con un solo clic.

Personalización y extensibilidad

El T74U no solo tiene puertos PoE Gigabit dobles para alimentación PoE, sino también un puerto USB para una integración fácil con auriculares USB y grabación USB, ofreciendo opciones flexibles según sus necesidades. El T74U admite hasta cinco páginas y ofrece hasta 50 teclas programables. Además, el T74U puede encadenar hasta tres módulos de extensión con pantalla a color, ofreciendo hasta 234 teclas programables, lo que reduce considerablemente el tiempo de operación y mejora la eficiencia del trabajo.

Instalación y despliegue fáciles

Puede utilizar Yealink RPS (Redirection and Provisioning Service) y el mecanismo de arranque para realizar un despliegue rápido y eficiente. Los usuarios no necesitan configurar y actualizar el teléfono manualmente. Solo necesita encenderlo y conectarlo a Internet, y el teléfono se aprovisionará automáticamente, ahorrando mucho tiempo y costos, realizando un verdadero "Zero Touch Provisioning". Además, todos los teléfonos IP de la serie Yealink T7X (incluidos T73U, T73W, T74W y T74U) utilizan el mismo firmware, simplificando considerablemente los costos de gestión y mantenimiento, facilitando la gestión, actualización y mantenimiento.

Solución de cifrado de hardware TEE

Al mismo tiempo, el T74U también utiliza la solución de cifrado de hardware TEE, ofreciendo una experiencia de almacenamiento de datos más segura.

Especificaciones

Especificaciones	Descripción
Funciones de audio	<ul style="list-style-type: none"> • Voz HD: auricular HD, altavoz HD • Auricular compatible con dispositivos auditivos (HAC) • Protección acústica • Filtrado inteligente de ruido • Códec de audio: AMR-WB (opcional), G.722 • Códec de banda estrecha: AMR-NB (opcional), PCMU (G.711μ), PCMA (G.711A), G.723.1, G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, G.726, iLBC • DTMF: en banda, fuera de banda (RFC 2833) e SIP INFO • Manos libres dúplex completo con AEC • VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Interfaz de usuario	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla LCD • Pantalla de 4,3 pulgadas con resolución de 480x272 • Admite fondos de pantalla y protectores de pantalla • Indicadores para llamadas entrantes y mensajes no leídos • Interfaz de usuario intuitiva • Interfaz multilingüe • Visualización de identidad del llamante con nombre, número y foto • Admite temas oscuros y claros
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> • 16 cuentas VoIP

telefónica s	<ul style="list-style-type: none"> • Marcación rápida, marcación directa, silencio, DND • Retención, transferencia de llamadas, puesta en cola, transferencia de llamadas • Escucha grupal • Llamada de emergencia • Recordatorio, devolución de llamada, respuesta automática • Conferencia de 10 vías • Llamada IP directa sin proxy SIP • Selección/importación/eliminación de tonos de llamada • Ajuste manual o automático de fecha y hora • Plan de marcado, acción URL/URI • Navegador XML, Push XML • RTCP-XR (RFC3611) • Tecla DSS personalizada • Funciones de accesibilidad
Directorio telefónico	<ul style="list-style-type: none"> • Directorio telefónico local con hasta 1000 entradas • Lista negra • Directorio telefónico remoto XML/LDAP • Contactos de Google • Marcación inteligente • Búsqueda/importación/exportación de directorio telefónico • Historial de llamadas: todas las llamadas/desconectadas/recibidas/perdidas/transferidas
Funciones IP-PBX	<ul style="list-style-type: none"> • Campo de lámpara ocupada (BLF), indicación de línea compartida (BLA) • Llamada anónima, rechazo de llamadas anónimas • Indicador de mensaje en espera (MWI) • Mensaje de voz, estacionamiento de llamadas • Grabación de llamadas, intercomunicador, multicast • Música en espera • Grabación de llamadas, escritorio móvil, asistente de dirección • Función de grabación basada en servidor • Interfaz de usuario de mensaje de voz visual
Pantalla e indicadore	<ul style="list-style-type: none"> • LED para indicación de llamadas y mensajes en espera • Información de estado de cuenta rojo/verde bicolor

s	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaz de usuario intuitiva con iconos y teclas programables • Interfaz multilingüe • Identificación del llamante con nombre y número • Modo de ahorro de energía
Teclas de función	<ul style="list-style-type: none"> • 10 teclas de línea con LED (hasta 50 teclas DSS, 5 páginas) • 4 teclas táctiles: mensaje, auricular, silencio, paginación (silencio/auricular/paginación con indicador) • 4 teclas de función: retención, transferencia de llamadas, devolución de llamada, altavoz • 2 teclas de ajuste de volumen • 6 teclas de navegación
Interfaz	<ul style="list-style-type: none"> • Puerto Ethernet Gigabit doble • 1 x interfaz USB 2.0 (lado del teléfono): <ul style="list-style-type: none"> - Admite Wi-Fi a través de WF50 - Admite Bluetooth a través de BT41 - Llave USB - Conexión a auricular USB - Conexión al módulo de extensión con pantalla a color - Adaptador de auricular inalámbrico EHS40 • 1 x agujero de seguridad • 1 x interfaz de auricular RJ9 (4P4C) • 1 x toma de auricular RJ9 (4P4C) • 1 x toma de alimentación 5V • Interfaz USB (compatible con 2.0): <ul style="list-style-type: none"> - Admite auriculares Bluetooth a través de BT51 - Admite la conexión de auriculares Bluetooth Yealink BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76 a través de BT51 - Grabación USB - Auricular USB - Módulo de extensión EXP55, puede admitir hasta 3 módulos de extensión con pantalla a color en cascada - Adaptador de auricular inalámbrico EHS40 • Admite la conexión USB o Bluetooth a Yealink CP900/CP700 y UH38, conexión USB a UH34/UH36/UH37:

	<ul style="list-style-type: none"> - Funciones básicas: tomar/terminar llamada/silencio - Funciones avanzadas: optimización de la calidad del sonido/devolución de llamada/retención/sincronización bidireccional del control de volumen/control de llamada multi-vía
Gestión	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración: navegador/teléfono/aprovisionamiento automático • Aprovisionamiento automático vía FTP/TFTP/HTTP/HTTPS para despliegue masivo • Aprovisionamiento automático con PnP • Gestión de dispositivos Broadsoft • Zero-Sp-Touch, TR-069 • Bloqueo de teléfono para privacidad personal • Restauración de configuración de fábrica, reinicio • Exportación de seguimiento de paquetes, registro del sistema • Admite la plataforma de gestión de dispositivos Yealink (YDMP/YMCS)
Red y seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • IPv4/IPv6 • SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) • Admite redundancia de servidor de llamadas • Traversía NAT: modo STUN • Modo proxy y modo enlace SIP peer-to-peer • Asignación IP: estática/DHCP • Servidor Web HTTP/HTTPS • Sincronización de fecha y hora con SNTP • UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263) • QoS: 802.1p/Q-etiquetado (VLAN), capa 3 ToS DSCP • Admite el protocolo SRTP • Seguridad de capa de transporte (TLS 1.3) • Gestor de certificados HTTPS • Cifrado AES para archivos de configuración (AES256) • Mecanismos de autenticación admitidos: MD5/SHA1/SHA224/SHA256/SHA384/SHA512 • OpenVPN, IEEE802.1X, L2TP VPN • LLDP/CDP/DHCP VLAN, ICE • WPA2/WPA3 • Arranque seguro

	<ul style="list-style-type: none"> • GARP (Generic Attribute Registration Protocol) • Solución de cifrado de hardware TEE
Otras características físicas	<ul style="list-style-type: none"> • Ambiente de operación humedad: 5% - 90% • Temperatura de operación: -10 a +45 ° C (+14 a 113 ° F) • Temperatura de almacenamiento: -30 a 70°C • Admite alimentación PoE (IEEE 802.3af), clase 2 • Adaptador de corriente (opcional): entrada AC 100-240V, salida DC 5V/2A • Corriente de salida USB: 5V/500mA • Consumo de energía (PSU): 1.30 W-1.50 W • Consumo de energía (PoE): 1.516 W-1.824 W • Dimensiones (W*D*H*T): 235.0 mm*167.5 mm*214.8 mm*55.1 mm
Características del embalaje	<ul style="list-style-type: none"> • Contenido del paquete: <ul style="list-style-type: none"> - Teléfono IP Yealink T74U - Auricular con cable - Cable Ethernet (2m CAT5E UTP cable) - Soporte - Guía rápida - Adaptador de corriente (opcional) - Soporte de pared (opcional) • Cantidad/cartón: 5 piezas • Peso neto/cartón: 5.98 kg • Peso bruto/cartón: 6.656 kg • Dimensiones de la caja de regalo: 258 mm*247 mm*99 mm • Dimensiones del cartón: 515 mm*254 mm*274 mm
Conformidad	

