

SIP-T87W Datasheet (ES)

Teléfono de negocios Ultra Prime para una productividad óptima en la oficina

Especialmente diseñado para ejecutivos y profesionales muy ocupados, el Yealink SIP-T87W es un teléfono de negocios Prime intuitivo con una pantalla táctil multipunto de 7 pulgadas. Le permite encontrar fácilmente un ángulo de visión cómodo y ofrece una navegación sin esfuerzo con solo un toque. El SIP-T87W proporciona una calidad de sonido ultra alta definición y admite códecs de audio de banda ancha para efectos de llamada realistas. La supresión de ruido AI desarrollada por Yealink asegura una calidad de audio excepcional durante las llamadas. Con Bluetooth 5.0 integrado y módulos Wi-Fi 6 de doble banda 2.4G/5G, se mantiene actualizado con la tecnología más reciente y está listo para la futura era inalámbrica. La serie T8X amplía el ecosistema Yealink y admite más auriculares Yealink. Permite la configuración y actualización de auriculares a través de la pantalla LCD y funciona con auriculares que ofrecen una función de detección de puerto para un cambio de canal inteligente.



Pantalla multitáctil de 7 pulgadas



Pantalla ajustable



Teléfono con cable e inalámbrico



Compartición de contenido



Altavoz 3W



Audio HD



Bluetooth 5.0 incorporado



Wi-Fi 6 incorporado



USB 2.0



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
- Soporte PoE
- Soporte para auriculares USB y EHS
- Bluetooth integrado, WiFi

- Admite módulos de extensión de pantalla a color
- Un ángulo ajustable para colocación en escritorio
- Montaje en pared posible
- Auricular con sensor Hall

Experiencia de usuario excepcional

El teléfono IP T87W cuenta con una pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas ajustable, que puede ajustar fácilmente a un ángulo de visión cómodo. Además, un menú claramente definido es fácil de navegar cuando solo tiene que tocar la opción deseada para garantizar una interfaz optimizada para una experiencia de usuario similar a la de un smartphone.

Audio HD

En cuanto a la calidad de audio, el T87W está equipado con las tecnologías Yealink Optimal HD Voice, incluida la tecnología Acoustic Shield, que elimina eficazmente el ruido de fondo y proporciona voces cristalinas incluso en entornos ruidosos. La supresión de ruido AI de Yealink mejora aún más la calidad de audio durante las llamadas. Además, el auricular HAC cumple con las regulaciones de compatibilidad con dispositivos auditivos (HAC) y ayuda a las personas con pérdida auditiva a escuchar más claramente.

Alta seguridad y compatibilidad

El T87W adopta la tecnología de seguridad de red más reciente y admite el cifrado de llamadas SRTP y TLS, control de acceso a 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. Es ampliamente compatible con dispositivos SIP de terceros y plataformas SIP principales. Además, el T87W admite una función de sistema dual que puede respaldar su sistema telefónico por adelantado para evitar fallos del sistema debido a errores de actualización, ofreciéndole protección del sistema a nivel empresarial. La serie T7/T8X también admite una función de centro de seguridad para garantizar que su teléfono sea más seguro. Al mismo tiempo, las funciones y datos altamente sensibles admiten control individual por parte del usuario, así como separación en un clic.

Personalización y escalabilidad

El T87W cuenta con dos puertos USB, lo que le permite elegir según sus necesidades. El T87W admite cinco páginas de cambio de página y puede acomodar hasta 84 teclas programables; además, el T87W puede encadenar hasta 3 unidades de extensión de pantalla a color para expandirse a 234 teclas programables, ahorrando así tiempo de operación y logrando eficazmente una eficiencia de oficina.

Transmisión inalámbrica

El T87W está equipado con un módulo Bluetooth 5.0 integrado, admite auriculares Bluetooth

y puede conectarse a teléfonos móviles a través de Bluetooth para sincronizar la agenda telefónica. Para adaptarse a la inminente era del Wi-Fi 5G, el SIP-T87W cuenta con un Wi-Fi 6 de doble banda integrado. El Wi-Fi 5G ofrece mejor anti-interferencia y mayor velocidad, permitiéndole mantenerse por delante en el flujo de datos intenso. Además, el SIP-T87W puede usarse con el terminal de software de videoconferencia Yealink para compartir contenido desde la computadora hacia el extremo remoto y brindarle la experiencia definitiva de compartir contenido.

Solución de cifrado de hardware TEE

Al mismo tiempo, el T87W también utiliza la solución de cifrado de hardware TEE, que puede ofrecerle 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) • Escudo acústico • 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: In-Band, Out-of-Band (RFC 2833) y SIP INFO • Altavoz manos libres full-duplex con AEC • VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Pantalla e indicador	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla táctil capacitiva ajustable de 7" 800 x 480 • LED para indicación de llamada y mensaje • LED bicolor (rojo o verde) para información de estado de línea • Interfaz de usuario intuitiva con iconos y teclas programables • Interfaz de usuario multilingüe • Identificación de llamada con nombre, número y foto • Fondo de pantalla • Protector de pantalla • Función de ahorro de energía inteligente • Admite temas oscuros y claros

Funciones telefónicas	<ul style="list-style-type: none"> • 16 cuentas VoIP • Marcación rápida de una tecla, línea directa, silencio, DND • Retención, transferencia de llamadas, espera de llamadas, transferencia de llamadas • Escucha grupal • Llamada de emergencia • Remarcado, devolución de llamada, respuesta automática • Conferencia de 10 vías • Llamada IP directa sin proxy SIP • Selección/importación/eliminación de tono de llamada • Ajuste manual o automático de fecha y hora • Plan de marcación, navegador XML, URL/URI de acción • RTCP-XR • Navegador XML, XML Push • Tecla DSS personalizada • Funciones de accesibilidad
Directorio	<ul style="list-style-type: none"> • Directorio telefónico local con hasta 1000 entradas • Lista de bloqueo • Directorio telefónico remoto XML/LDAP • Marcación inteligente • Búsqueda/importación/exportación en el directorio • Historial de llamadas: todos los registros/marcados/recibidos/perdidos/transferidos
Funciones IP-PBX	<ul style="list-style-type: none"> • Campo de luz ocupado (BLF), visualización de línea compartida (BLA) • Llamada anónima, rechazo de llamada anónima • Indicador de mensaje en espera (MWI) • Correo de voz, estacionamiento de llamadas • Captura de llamadas, intercomunicador, difusión • Música en espera • Grabación de llamadas, oficina móvil, asistente de dirección • Función de grabación basada en servidor • Interfaz de usuario de buzón de voz visual
Teclas de función	<ul style="list-style-type: none"> • 84 teclas DSS de una tecla • 4 teclas de función: retención, transferencia de llamadas, remarcado,

	<p>altavoz</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 teclas de ajuste de volumen • 6 teclas de navegación
Interfaz	<ul style="list-style-type: none"> • Puerto Ethernet Gigabit dual • 2 puertos USB (Tipo-USB A, Tipo-USB C) - Memoria USB - Conexión de auricular USB - Conexión a la estación de extensión de pantalla a color - Adaptador para auriculares inalámbricos EHS40 • 1 x agujero de seguridad • 1 x puerto de auricular RJ9 (4P4C) • 1 x puerto de auricular RJ9 (4P4C) • 1 x puerto de alimentación 5V • Puertos USB dobles (compatible 2.0) - Admite auriculares Bluetooth Yealink BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76/UH38 a través de BT51 - Auricular inalámbrico DECT (Yealink WH62 Portable/WH63 Portable) - Grabación de llamadas USB a través de memoria USB - Auricular USB - Módulo de extensión EXP55 - Adaptador para auriculares inalámbricos EHS40 • Conectividad USB/Bluetooth al altavoz/auricular Yealink CP900/CP700, conectividad USB al auricular con cable Yealink UH34/UH36/UH37: - Funciones básicas: tomar/terminar llamada, silencio - Función avanzada: optimización de audio, remarcado, retención, sincronización de volumen, control de llamadas múltiples
Gestión	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración: navegador/teléfono/provisión automática • Provisión automática a través de FTP/TFTP/HTTP/HTTPS para implementación masiva • Provisión automática con PnP • Gestión de dispositivos Broadsoft • Zero-sp-touch, TR-069 • Bloqueo del teléfono para proteger la privacidad • Restablecimiento de fábrica, reinicio

	<ul style="list-style-type: none"> • 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"> • Wi-Fi de doble banda integrado: <ul style="list-style-type: none"> - Estándar de red: IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax - Banda de frecuencia: 2.4GHz/5.0GHz • Bluetooth 5.0 integrado: <ul style="list-style-type: none"> - Conexión a auriculares Bluetooth - Conectar su teléfono - Conectar simultáneamente auricular y teléfono - Conexión al PC como dispositivo PC • IPv4/IPv6 • SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) • Admite redundancia de servidor de llamadas • Travesía 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-Tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP • Admite protocolo SRTP • Admite TLS1.3 • Gestión de certificados HTTPS • Cifrado de archivos de configuración (AES256) • Mecanismos de autenticación admitidos: MD5/SHA1/SHA224/-SHA256/SHA384/SHA512 • OpenVPN, IEEE802.1X, VPN L2TP • LLDP/CDP/DHCP VLAN • ICE • WPA2/WPA3 • Arranque seguro • GARP (Generic Attribute Registration Protocol) • Solución de cifrado de hardware TEE
Otras	<ul style="list-style-type: none"> • Color: Gris clásico

características físicas	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje en pared posible (opcional) • Adaptador de corriente externo Yealink (opcional): entrada AC 100~240V y salida DC 5V/2A • Corriente de salida USB: 5V 1A • Consumo eléctrico (PSU): 1.8W-3.8W • Consumo eléctrico (PoE): 2.3W-4.7W • Dimensiones (L*P*H*T): 263.7 mm*187.2 mm*237.9 mm*38.9 mm • Humedad de funcionamiento: 10 - 95% • Temperatura de funcionamiento: -10 a 45°C (+14 a 113°F) • Temperatura de almacenamiento: -30 a +70°C (-22 a +158°F)
Características del embalaje	<ul style="list-style-type: none"> • Contenido del paquete: <ul style="list-style-type: none"> - Teléfono IP Yealink SIP-T87W - Auricular con cable de auricular - Cable Ethernet (2m CAT5E UTP) - Soporte - Guía de inicio rápido - Adaptador de corriente (Opcional) - Soporte de pared (Opcional) • Cantidad/cartón: 3 piezas • N.W/cartón: 5.04 kg • G.W/cartón: 5.518 kg • Tamaño de la caja de regalo: 290 mm*268 mm*104 mm • Dimensiones del cartón: 324 mm* 275 mm*305 mm
Conformidad	

