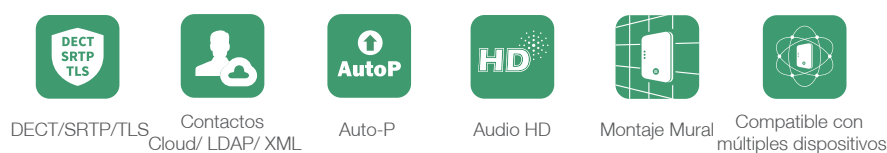


Sistema DECT IP MultiCelda

El sistema Yealink W80 DECT IP Multi-Celda, que consta de una estación base W80B y un DECT Manager W80DM, está diseñado para proporcionar a las organizaciones cobertura inalámbrica y la facilidad de implementación completa. Este sistema Multi-Celda DECT de Yealink pretende crear una solución extremadamente escalable y confiable para organizaciones de cualquier tamaño y forma. El sistema soporta hasta 100 Handsets y 100 llamadas simultáneas. Esta solución no solo garantiza una llamada en cada Handset, sino que también permite deshacerse de las limitaciones de cobertura de una sola estación base. El sistema puede funcionar con los teléfonos Yealink W53H, W56H, CP930W y DD con Roaming y Handover de llamadas sin problemas. Tanto W80B como W80DM se unen al diseño moderno y compacto con calidad de voz HD de Yealink, la tecnología Full Duplex y el códec Opus hace que el usuario pueda disfrutar de la movilidad y de la experiencia elaborada de audio.



Beneficios y Funciones Principales

Seguridad y Estabilidad

Basado en la tecnología DECT de Yealink, el sistema Yealink W80 DECT IP Multi-Celda proporciona la estabilidad en llamadas y el Roaming & Handover sin cortes. La transmisión inalámbrica de datos por aire está garantizada por el cifrado DECT imposibilitando el espionaje en una conversación. Al mismo tiempo, TLS y SRTP desempeñan un papel fundamental en la comunicación SIP segura. El poderoso mecanismo de actualización hace que el resto del sistema siga estable y funcional mientras se actualiza un Handset.

Contactos DECT Avanzados

El receptor de una llamada entrante, en vez de unos dígitos en una línea, puede obtener, en la pantalla, la información más detallada y visual sobre el origen de la llamada incluyendo el número y el nombre de la persona que llama. La compatibilidad con la mayoría de las plataformas PBX como Directorio XSI y contactos XML, hace que los contactos sean accesibles desde el sistema Yealink W80 DECT IP Multi-Celda. Además, agenda remota y LDAP también están disponibles.

Provisión Eficiente & Gestión Unificada

El sistema Yealink W80 DECT IP Multi-Celda hereda el poderoso mecanismo de Auto-p del W60B, por lo que la provisión y la instalación masiva se pueden implementar sin esfuerzo mediante el servicio RPS de Yealink y la provisión automática. Además, el administrador puede manejar todo el sistema Multi-Celda desde el portal web de la DM (DECT Manager) que resulta en ahorrar tiempo, esfuerzo y costes del IT.

Cómoda Instalación y Despliegue

En la red Multicast los administradores se benefician de la provisión Zero Touch que entra en acción tan pronto la estación base se enciende y se conecta a la red. no se preocupe, en caso del ambiente "Non-Multicast Red", configura IP dirección del Dect Master por Web despliegue de la base. Para determinar las ubicaciones correctas de las bases W80B el equipo de planificación puede resultar una herramienta muy útil a la hora de planificar grandes instalaciones.

Todo en Uno

El sistema Yealink W80 DECT IP Multi-Celda es compatible con múltiples dispositivos DECT Yealink, incluidos los teléfonos W56H, W53H, CP930W y DD. Todos éstos dispositivos se pueden conectar a un sistema DECT de una o varias células de Yealink que pone a su alcance un ecosistema DECT completo.

- Roaming y Handover sin cortes
- Hasta 100 llamadas simultáneas
- Hasta 30 estaciones base
- Hasta 100 Handsets
- Hasta 100 cuentas SIP
- Soporta XML/LDAP/Agenda Remota
- Soporta Directorio Xsi
- Cobertura DECT hasta 50m en interiores y 300m en exteriores
- Tecnología DECT:
 - La tecnología DECT de Yealink se basa en CAT-iq2.0, que se centra en Audio VoIP (banda ancha) de alta calidad, así como en aplicaciones de datos de baja tasa de bits. Los productos de Yealink no son compatibles con ningún dispositivo DECT de terceros (estación base, handset, etc.).
- Soporta Opus
- Soporta PoE
- Compatible con Yealink W56H/W53H (versión x.83.0.90 o superior), CP930W (versión 87.83.0.60 o superior) y DD Phone (versión 66.84.0.115 o superior)

Características Principales

- > Sincronización por aire (handover y roaming sin interrupciones)
- > Hasta 100 llamadas simultáneas
- > Hasta 30 estaciones base
- > 8 llamadas (4 Handsets) de banda ancha por base
- > 8 llamadas de banda estrecha por base
- > Hasta 100 Handsets
- > Hasta 100 cuentas SIP
- > 2 llamadas simultáneas por Handset
- > Retención de llamadas, transferencia de llamadas, Conferencia a 3
- > Alternar llamadas
- > Llamada en espera, silenciar, silencio, DND
- > Identificador de llamadas con nombre y número
- > Llamada anónima, rechazar llamadas anónimas
- > Desvío de llamadas (siempre/ocupado/sin respuesta)
- > Marcación rápida, Mensaje de voz, rellamada
- > Indicador de mensajes en espera (MWI)
- > Agenda local hasta 100 entradas por Handset
- > Agenda Remota/LDAP/Agenda XML
- > Búsqueda/importación/exportación de agenda
- > Historial de llamadas (todas/perdidas/realizadas/recibidas)
- > Llamada IP directa sin proxy SIP
- > Restablecer valores de fábrica, reiniciar
- > Bloqueo de teclado, llamada de emergencia, música en espera (basado en servidor)
- > Directorio BroadSoft, registro de llamadas BroadSoft
- > Sincronización de teclas de función Broadworks
- > Shared Call Appearance (SCA)
- > Navegador XML
- > Registro por IPUI
- > Niveles de acceso

Gestión

- > Provisión automática a través de TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- > Provisión automática mediante PnP
- > Actualización del auricular: OTA (por el aire)
- > Configuración: navegador/teléfono/provisión automática
- > Rastreo de paquetes y exportación del log del sistema

Funciones de Audio

- > Altavoz manos libres full-duplex
- > Compatible con audífonos (HAC)
- > Códec de banda ancha: Opus, AMR-WB (opcional), G.722
- > Códec de banda estrecha: AMR-NB (opcional), PCMU, PCMA, G.726, G.729, iLBC
- > VAD, CNG, AGC, PLC, AJB

Características de red

- > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- > SNTP/NTP
- > VLAN (802.1Q y 802.1P)
- > 802.1x, LLDP
- > Cliente STUN (Cruce NAT)
- > UDP/TCP/TLS
- > Asignación de IP: estática/DHCP
- > Compatible con copia de seguridad en servidor proxy de salida

Seguridad

- > OpenVPN
- > Seguridad de capa de transporte (TLS1.0/TLS1.1/TLS1.2)
- > HTTPS (servidor/cliente), SRTP (RFC3711)
- > Autenticación implícita mediante MD5
- > Archivo de configuración segura a través de encriptado AES
- > Compatible con SHA256/SHA512/SHA384

DECT

- > Bandas de frecuencias: 1880-1900 MHz (Europa), 1920-1930 MHz (EE. UU.)
- > Normativas DECT: CAT-iq2.0

Interfaz

- > 1 puerto Ethernet RJ45 10/100 M
- > Alimentación por Ethernet (PoE, IEEE 802.3af), clase 1

Características físicas

- > Alcance en interiores: 50 m (en condiciones óptimas)
- > Alcance en exteriores: 300 m (en condiciones óptimas)
- > Montaje Mural
- > Tres indicadores LED en el W80DM/W80B:
 - 1 x DECT LED
 - 1 x Role-LED
 - 1 x LAN (Alimentación & Red) LED
- > Adaptador de CA de Yealink: Entrada CA 100-240 V y salida CC 5 V/1,2 A
- > Color: Blanco Perla
- > Dimensiones: 130 mm x 100 mm x 25.1 mm
- > Humedad de funcionamiento: 10 ~ 95 %
- > Temperatura de funcionamiento: 0~+40°C (+32~104°F)

Característica del embalaje

- > Contenido de la caja:
 - W80DM/W80B
 - Tornillos y tacos
 - Guía de inicio rápido
 - Adaptador de corriente (Opcional)
- > Cantidad/CNT: 10 uds.
- > Dimensiones del envoltorio: 174 mm x 180 mm x 63 mm
- > Dimensiones de la caja: 375 mm x 336 mm x 187 mm
- > N.W: 2.56 kg
- > G.W: 3.13 kg

Normas aplicadas y compatibilidad



DM Function



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
Dirección: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park,
Huli District, Xiamen City, Fujian, P.R. China
Derechos de autor © 2020 Yealink Inc. Todos los
derechos reservados.