

Sistema sem fio com várias células IP DECT

O sistema com várias células IP DECT W80, composto por dois elementos (uma estação de base W80B e um Gerenciador DECT W80DM), foi desenvolvido para oferecer facilidade total de implantação às organizações que precisam de cobertura sem fio. Esse sistema DECT com várias células tem o objetivo de criar uma solução extremamente escalonável e segura para organizações de qualquer porte e formato. O sistema é compatível com até 100 monofones e 100 chamadas simultâneas, o que não só garante uma chamada em cada monofone, mas também permite deixar de lado a cobertura sem fio limitada de uma só estação de base.

O sistema também pode trabalhar com o Yealink W53H, W56H, CP930W e telefone DD com transferências de voz e roaming ininterruptos, viabilizando a livre comunicação móvel dentro de cada uma das áreas e entre elas. A W80B e o W80DM ganham o design moderno e compacto com a qualidade de voz em HD Yealink, que integra a tecnologia full-duplex e o formato de voz Opus, liberando seus ouvidos e proporcionando uma excelente experiência de áudio.



Principais recursos e benefícios

Segurança e estabilidade

Baseado na tecnologia DECT da Yealink, o sistema com várias células IP DECT W80 oferece chamadas estáveis e transferências de voz e roaming ininterruptos. A criptografia DECT garante a transmissão de dados sem fio remota e impede a interceptação sem fio em uma conversa. Ao mesmo tempo, os protocolos TLS e SRTP têm um papel fundamental na comunicação SIP segura. Combinando o sistema com várias células IP DECT W80 da Yealink com o potente recurso de atualização de escala de cinza, ao atualizar um monofone, os demais monofones estarão livres desse processo e todo o sistema ainda será executado com segurança e estabilidade.

Contatos DECT avançados

Quando uma chamada é recebida, o destinatário pode obter as informações do autor da chamada, incluindo seu número e nome, na tela do telefone de forma fácil e nítida, em vez de apenas uma linha de dígitos. A melhor compatibilidade com diversas plataformas PBX permite que os contatos de diferentes plataformas estejam acessíveis no sistema com várias células IP DECT W80 da Yealink, como o diretório Xsi e os contatos XML. Também há compatibilidade com o protocolo LDAP e a agenda remota.

Provisionamento eficiente e gerenciamento unificado

O sistema com várias células IP DECT W80 herdou o potente mecanismo Auto-P do W60B da Yealink, em que o provisionamento eficiente e a fácil implantação em massa podem ser implementados simplesmente por meio do Serviço de Redirecionamento e Provisionamento da Yealink (RPS) e do provisionamento automático. Além disso, é possível configurar e gerenciar todo o sistema com várias células no portal da web do Gerenciador DECT, simplificando a implantação, a manutenção e a atualização e reduzindo o tempo e os custos com TI para as empresas.

Configuração e implantação fáceis

Na rede multicast, os administradores beneficiam-se do provisionamento zero touch, em que o sistema é estabelecido assim que a estação de base é ligada e conectada à rede. Se você está no ambiente de rede não multicast, não se preocupe: basta configurar o endereço IP no Gerenciador DECT usando a interface do usuário da web da estação de base para concluir a implantação. Como identificar rapidamente a posição correta de qualquer estação de base W80B? Experimente o kit de ferramentas de implantação da Yealink para ajudá-lo no planejamento de implantações grandes.

Compatível com diversos dispositivos

O sistema com várias células IP DECT W80 da Yealink é compatível com diversos dispositivos DECT da Yealink, incluindo o W56H, o W53H, o CP930W e o telefone DD. Todos esses dispositivos podem ser conectados a um sistema DECT de uma única célula ou de várias células da Yealink, e um ecossistema DECT completo está à sua disposição.



- transferências de voz e roaming ininterruptos
- Até 100 chamadas paralelas
- Até 30 estações de base
- Até 100 monofones
- Até 100 contas SIP
- Suporte para XML/LDAP/agenda remota
- Suporte para diretório Xsi
- Cobertura de rádio DECT interna de até 50 m e externa de até 300 m
- Tecnologia DECT: a tecnologia DECT Yealink é baseada na CAT-iq2.0, que enfoca comunicações VoIP com áudio de alta qualidade (banda larga) e aplicativos de dados com taxa de bits baixa. Mas não somos compatíveis com nenhum dispositivo DECT de terceiros (estação de base, monofone etc.).
- Suporte para Opus
- Suporte para PoE
- Compatível com o Yealink W56H/W53H (versão x.83.0.90 ou posterior), CP930W (versão 87.83.0.60 ou posterior) e telefone DD (versão 66.84.0.115 ou posterior)

Recursos do telefone

- > Sincronização remota (transferências de voz e roaming ininterruptos)
- > Até 100 chamadas simultâneas
- > Até 30 estações de base
- > Até 8 chamadas WB (4 monofones ativos) por base
- > Até 8 chamadas NB por base
- > Até 100 monofones
- > Até 100 contas VoIP
- > Até 2 chamadas simultâneas por monofone
- > Chamada em espera, transferência de chamadas, conferência de 3 vias
- > Troca entre chamadas
- > Chamada em espera, mudo, silêncio, não perturbe
- > ID do autor da chamada com nome e número
- > Chamada anônima, Recusa de chamada anônima
- > Encaminhamento de chamadas (sempre/ocupado/sem resposta)
- > Discagem rápida, correio de voz, rediscagem
- > Indicador de mensagem em espera (MWI)
- > Música em espera (baseada no servidor)
- > Agenda local para até 100 entradas por monofone
- > Agenda remota/LDAP/agenda XML
- > Pesquisa/importação/exportação de agenda
- > Histórico de chamadas (todas/perdidas/feitas/recebidas)
- > Redefinir para configuração de fábrica, reinicializar
- > Bloqueio de teclado, chamada de emergência
- > Diretório da BroadSoft, log de chamadas da BroadSoft
- > Sincronização de chave de recurso da BroadWorks
- > Exibição de chamadas compartilhadas (SCA)
- > Navegador XML
- > Registro de IPU
- > Nível de acesso do usuário

Gerenciamento

- > Provisionamento automático por TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- > Provisionamento automático com PnP
- > Atualização de monofone: OTA (remota)
- > Configuração: navegador/telefone/provisionamento automático
- > Exportação de log de pacote e sistema de rastreamento

Recursos de áudio

- > Viva-voz full-duplex
- > Compatibilidade com aparelhos auditivos (HAC)
- > DTMF
- > Codec de banda larga: Opus, AMR-WB (opcional), G.722
- > Codec de banda estreita: AMR-NB (opcional), PCMU, PCMA, G.726, G.729, iLBC
- > VAD, CNG, AGC, PLC, AJB

Recursos de rede

- > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- > SNTP/NTP
- > VLAN (802.1Q e 802.1P)
- > 802.1x LLDP
- > Cliente STUN (NAT transversal)
- > UDP/TCP/TLS
- > Atribuição de IP: estático/DHCP
- > Suporte para backup de servidor proxy de saída

Segurança

- > VPN aberta
- > Protocolo TLS (TLS1.0/TLS1.1/TLS1.2)
- > HTTPS (servidor/cliente), SRTP
- > Autenticação Digest
- > Arquivo de configuração segura por criptografia AES
- > Suporte para SHA256/SHA512/SHA384

DECT

- > Faixas de frequência: 1.880-1.900 MHz (Europa), 1.920-1.930 MHz (EUA)
- > Padrões DECT: CAT-iq2.0

Interface

- > 1 x porta Ethernet RJ45 10/100 M
- > Energia por Ethernet (IEEE 802.3af), Classe 1

Recursos físicos

- > Alcance interno: 20 m~50 m (a distância ideal é 50 m)
- > Alcance externo: 300 m (em condições ideais)
- > Instalação em parede
- > Três indicadores LED no W80DM/W80B:
 - 1 x LED DECT
 - 1 x LED de função
 - 1 x LED LAN (indicador de energia e status da rede)
- > Adaptador CA externo Yealink: entrada CA de 100-240 V e saída CC de 5 V/1,2 A
- > Cor: branco perolado
- > Dimensão: 130 mm x 100 mm x 25,1 mm
- > Umidade de funcionamento: 10~95%
- > Temperatura de funcionamento: 0~+40 °C (+32~104 °F)

Recursos da embalagem

- > Conteúdo da embalagem:
 - W80DM/W80B
 - Parafusos de expansão
 - Guia de Início Rápido
 - Adaptador de energia (opcional)
- > Qtd./CTD: 10 PÇS
- > Tamanho da caixa de presente: 174 mm x 180 mm x 63 mm
- > Medida da caixa: 375 mm x 336 mm x 187 mm
- > P.L.: 2.56 kg
- > P.B.: 3.13 kg

Conformidade



DM Function



Sobre a Yealink

A Yealink é uma fornecedora líder global de soluções de colaboração e comunicação empresariais, oferecendo serviços de videoconferência para empresas no mundo todo. Com foco na pesquisa e no desenvolvimento, a Yealink também coloca ênfase na inovação e na criação. Com as patentes técnicas excepcionais da computação na nuvem e a tecnologia de processamento de áudio, vídeo e imagem, a Yealink criou uma solução de colaboração panorâmica de audioconferência e videoconferência ao mesclar seus serviços na nuvem com uma série de produtos de pontos de extremidade. Como uma das melhores fornecedoras em mais de 140 países e regiões, incluindo os EUA, o Reino Unido e a Austrália, a Yealink é a nº 1 no ranking de participação no mercado global de remessas de telefones SIP.

Copyright

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

Copyright © 2020 Yealink(Xiamen) Network Technology CO., LTD. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida ou transmitida de nenhum modo nem por nenhum meio, seja eletrônico ou mecânico, fotocópia, gravação, ou de outra forma, para qualquer finalidade, sem a permissão expressa por escrito da Yealink (Xiamen) Network Technology CO., LTD.

Suporte técnico

Acesse a WIKI da Yealink (<http://support.yealink.com/>) para obter downloads de firmware, documentos de produtos, perguntas frequentes e muito mais. Para um melhor serviço, recomendamos usar o sistema de Criação de Tíquetes de suporte da Yealink (<https://ticket.yealink.com>) para enviar todos os seus problemas técnicos.



YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
Web: www.yealink.com
Endereço: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park,
Huli District, Xiamen, Fujian, P.R. China
Copyright©2020 Yealink Inc. Todos os direitos reservados.