

M900



DECT



Sistema multicélula



Power over Ethernet (PoE)



Segurança (TLS e SRTP)



Compatibilidade de alarmes do servidor



Suporte Beacon



Atualizações OTA

A base moderna e profissional com tecnologia multicelular DECT

Snom M900 é ideal para quase qualquer instalação até 1000 bases e até 4.000 auscultadores. A base branca e prática oferece um design completamente novo, mas também uma ampla gama de funções e inclui o gestor DECT integrado, bem como sincronização DECT e LAN. O gestor DECT integrado gere todas as bases numa instalação e garante disponibilidade constante, bem como o chamado "Seamless Hadover" (transferência sem descontinuidades), isto é, essas chamadas são

transferidas entre as bases individuais sem descontinuidade, mesmo entre pisos ou edifícios. Com a sua encriptação TLS integrada, a base define altos padrões de encriptação e segurança. A manutenção do dispositivo também pode ser realizada com facilidade através do Web UI do Snom M900. Cada base pode enviar sem fios atualizações de software (OTA), bem como outras informações de configuração aos auscultadores ligados.

Variantes de Produto



M900 | UE e Reino Unido | PN 00004426



M900 | EUA | PN 00004441

Informações gerais

- Informação do produto
 - Estação base DECT multicélula
 - Cor: branco
- Posicionamento: ar livre, montado na parede, montagem no teto
- Diversidade de antenas: 2 antenas omnidirecionais internas

Dimensões e peso

- Dimensões (C x L x P, aprox.)
 - 144 mm x 140 mm x 35 mm
- Peso (aprox.)
 - 306 g

Indicadores e botões

- 1 LED multicolor Indicação de estado multiuso
- 1 tecla de função dedicada: redefinir

Recursos de áudio

- Codecs de áudio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722 (5/4), G.726 (10/8)
 - G.729 (10/8)³, BV32 (10/8)³, Opus (8)³
- Negociação de Codec
- Troca de Codec

Interfaces e ligações

- Opções de alimentação
 - Power over Ethernet (PoE)
 - IEEE 802.3af, classe 2
 - Adaptador de alimentação²
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfaces com fios
 - Adaptador de alimentação: fonte de alimentação coaxial (tomada)

- Ethernet 10/100 Mbit/s: tomada RJ45-8P8C
- Interfaces sem fios
 - DECT⁴

Interfaces de utilizador e configuração

- Configuração controlada por menu através da interface de utilizador de internet (WUI)
- Configuração automática por provisionamento
 - Carregamento de configurações e firmware via HTTP, HTTPS, TFTP
 - Aprovisionamento seguro com certificado pré-instalado
- Localização
 - Línguas
 - Fuso horário, som de marcação
- Características relacionadas
 - Telefone compatível com ferramenta RSSI, não é necessário qualquer equipamento de medição adicional
 - Lista de aparelhos móveis registrados

Tecnologias e protocolos de rede

- Tecnologias de rede
 - VLAN (IEEE 802.1q)
- Protocolos de rede
 - DHCP, NTP, LLDP-MED, HTTP, LDAP
- Protocolos seguros de rede
 - TLS V1.2, HTTPS

Suporte da agenda

- Agenda local com até 3 000 entradas
- LDAP (agenda do servidor)
- Suporte da agenda XML

Tecnologia e recursos DECT

- Padrão: DECT⁴
 - Autenticação / criptografia de base e telefone
 - Transferência e roaming perfeitos utilizando o DECT ou sincronização de LAN (IEEE1588)
 - Áudio de banda larga
- Banda de frequência
 - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
 - EUA: 1 920 - 1 930 MHz
- Potência de saída
 - Europa: < 250 mW
 - EUA: < 100 mW
- Cobertura
 - Até 50 m alcance interno
 - Até 300 m alcance ao ar livre
- Instalação multicélula
 - Aparelhos portáteis: até 4 000¹
 - Estações base: até 1 000¹
 - Repetidores: até 100
 - Chamadas de banda estreita: até 8
 - Chamadas de banda larga: até 4
- Sistema de célula única
 - Chamadas de banda estreita: até 10
 - Chamadas de banda larga: até 5
- Características relacionadas
 - Atualização de software sobre o ar (SUOTA)
 - Compatibilidade com servidor de alarmes

- Suporte Beacon

Condições ambientais

- Temperatura ambiente operacional: -10 °C - +50 °C

Conteúdo do pacote

- Hardware
 - Estação base de DECT M900
 - Kit de montagem em parede
- Documentação
 - Guia de instalação rápida
 - Folhas de informação (segurança, padrões)

Interoperabilidade

- Parceiro VoIP certificado

Acessórios da Snom e dispositivos compatíveis

- Adaptador de alimentação: M900 PSU
 - UE e Reino Unido: M900 PSU (PN 00004439)
 - EUA: M900 PSU (PN 00004440)
 - Reino Unido: M900 PSU Clip (PN 00003931)
- Injetor PoE²
 - A5 (PN 00004065)
- Módulo de codec DSP
 - A900 (PN 00004445)
- Repetidores
 - M5 (FW < 610.x) (PN 00003930)
 - M6 (FW > 530.9) (PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640)
- Aparelhos portáteis
 - Por favor, verifique a lista de compatibilidade

¹ Até 16.000 aparelhos registrados e 4.000 estação base com uma atualização futura de FW

² Se o PoE não estiver disponível

³ Habilitado pelo módulo DSP A900

⁴ Os dispositivos DECTar fabricados para os E.U.A e Canadá são comercializados como DECT 6.0

Visão geral da série



Isenção de responsabilidade

Outras informações: [Página web Snom M900](#) | [Snom Service Hub](#) | [Aprovações de tipo](#) | [Informações de garantia](#) | [Sedes da empresa](#)

A Snom, os nomes dos produtos Snom e os logotipos Snom são marcas registadas da Snom Technology GmbH. Todas as especificações de produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Snom Technology GmbH reserva-se o direito de rever e alterar o presente documento em qualquer momento, sem obrigatoriedade de anunciar tais revisões ou alterações, prévia ou depois de efetuadas. Embora, tenha sido prestado o maior cuidado na elaboração e apresentação da informação presente neste documento, os dados apresentados poderão ter variado. Assim, a Snom declina qualquer responsabilidade e garantia de precisão, integralidade e atualização da informação publicada, salvo em caso de negligência grave ou intencional da parte da Snom ou quando a responsabilidade é ativada devido a vínculos a disposições jurídicas.