

M400



DECT

Sistema de
célula duplaPower over
Ethernet (PoE)Segurança (TLS
e SRTP)

Atualizações OTA



Agenda

Estação base para mobilidade empresarial integrada

A base DECT M400 oferece uma gama completa de funções para a telefonia empresarial. A M400 é perfeita para qualquer tipo de escritório ou lojas de médio porte, pois permite combinar duas bases para criar um sistema DECT de célula dupla que suporta até 20 telefones sem fios e, portanto, 20 chamadas paralelas. Para PBX cloud e VoIP, a M400 é ideal,

pois oferece manutenção remota e implementação sem contacto físico. Além disso, a base DECT M400 está em conformidade com os mais recentes padrões de criptografia e, para as atualizações de software e de segurança, partilha da mesma arquitetura do sistema multicelular M900.

Variantes de Produto



M400 | UE e Reino Unido | PN 00004587



M400 | EUA | PN 00004588



M430 | UE | PN 00004589



M430 | Reino Unido | PN 00004590

Informações gerais

- Informação do produto
 - Estação base de DECT M400 | Instalação de célula dupla
 - Cor: branco
- Posicionamento: ar livre, secretária, montado na parede
- Diversidade de antenas: 2 antenas omnidirecionais internas

Dimensões e peso

- Dimensões (Comp. × Larg. × Alt., aprox.)
 - 112 mm × 90 mm × 36 mm
- Peso (aprox.)
 - 170 g

Indicadores e botões

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

Recursos de áudio

- Codecs de áudio: G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729
- Negociação de Codec
- Troca de Codec

Interfaces e ligações

- Opções de alimentação
 - **Power over Ethernet (PoE):** IEEE 802.3af, classe 2
 - Adaptador de alimentação:¹ 100 - 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)
 - Conetividade de rede (LAN): tomada RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Mbit/s
- Interfaces sem fios
 - DECT²

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
 - Aprovisionamento Zero-touch em nuvem
- Localização
 - **Línguas**
 - Fuso horário, som de marcação
- Diagnóstico
 - DECT messages, alarms, location
 - Lista de aparelhos portáteis registados, repetidores, gateways de localização
- Características relacionadas
 - Compatibilidade com mininavegador XML para sistemas multicélula Snom DECT
 - Telefone compatível com ferramenta RSSI, não é necessário qualquer equipamento de medição adicional

Suporte da agenda

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

Tecnologia e recursos DECT

- Padrão: DECT²
 - Autenticação / criptografia de base e telefone
 - Transferência perfeita
 - Áudio de banda larga
- Banda de frequência
 - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
 - EUA: 1 920 - 1 930 MHz
 - América Latina: 1 910 - 1 930 MHz
- Potência de saída
 - Europa: < 250 mW
 - EUA: < 100 mW
 - Nível (dBm): 14, 17, 20, 24
- Cobertura
 - Até 50 m alcance interno
 - Até 300 m alcance ao ar livre
- Sistema de célula única
 - Aparelhos portáteis: até 20
 - Repetidores: até 6
 - Chamadas de banda estreita: até 10
 - Chamadas de banda larga: até 5 (G.722)
- Instalação de célula dupla
 - Aparelhos portáteis: até 20
 - Repetidores: até 12
 - Chamadas de banda estreita: até 20
 - Chamadas de banda larga: até 10 (G.722)
- Atualização de software sobre o ar (SUOTA)

Tecnologias e protocolos de rede

- Tecnologias de rede
 - VLAN (IEEE 802.1q)

- Protocolos seguros de VoIP
 - SIPS (SIP over TLS), SRTP
- Protocolos de rede
 - DHCP, NTP, LLDP-MED, HTTP
- Protocolos seguros de rede
 - TLS V1.2, HTTPS
- Quality of Service (QoS)
 - ToS

Condições ambientais

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

Conteúdo do pacote

- Hardware
 - Estação base de DECT M400
- Documentação
 - Guia de instalação rápida
 - Folhas de informação (segurança, padrões)

Interoperabilidade

- Parceiro VoIP certificado

Acessórios da Snom e dispositivos compatíveis

- Adaptador de alimentação: Snom 10W PSU
 - UE e Reino Unido: PN 00004570
 - EUA: PN 00004571
- Injetor PoE
 - A5E (PN 00004679)
- Repetidor DECT M6
 - Versão UE / EUA: PN 00004586
 - Reino Unido: PN 00004639
- Aparelhos portáteis
 - M25 (PN 00003987), M30 (PN 00004607), M65 (PN 00003969), M70 (PN 00004423), M80 (PN 00004424), M85 (PN 00004189), M90 (PN 00004425)

Visão geral da série



M25



M30



M65



M70



M80



M85



M90



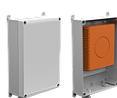
M400



M700 (EoL)³



M900



M900 Outdoor



M6



M9B



M9T

¹ Se o PoE não estiver disponível

² Os dispositivos DECT fabricados para os E.U.A e Canadá são comercializados como DECT 6.0

³ Fim de produção (EoL, End of Life)

Isenção de responsabilidade

Outras informações: [Página web Snom M400](#) | [Snom Service Hub](#) | [Manual do utilizador](#) | [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.