

# M500



DECT



Sistema de  
célula dupla



Emulação de  
chamada  
partilhada  
(SCE)



Power over  
Ethernet (PoE)



Segurança  
(TLS e SRTP)



Atualizações  
OTA



Agenda

## Maior mobilidade com gestão de chamada fácil

Com 2 estações base que formam uma célula DECT para até 16 telefones e 16 chamadas paralelas, o M500 é adequado para escritórios de tamanho médio ou lojas. Para além do auscultador M55/M56 com háptica ergonómica e robusta, o M500 também suporta o telefone de secretária M58 DECT sem fios para locais de trabalho móveis. Uma característica

distintiva é a função “Shared Call Emulation” que permite partilhar chamadas em várias linhas. As chamadas podem ser monitorizadas, aceites, colocadas em espera/liberadas e respondidas através das 6 teclas função LED em todos os telefones registados.

## Variantes de Produto



M500 | UE e Reino Unido | branco | PN 00004628



M500 | EUA | preto | PN 00004524

## Informações gerais

- Informação do produto
  - Estação base com dupla célula DECT
- Posicionamento: ar livre, secretária, montado na parede

## Dimensões e peso

- Dimensões (Comp. × Larg. × Alt., aprox.)
  - 175 mm × 123 mm × 38 mm sem base
  - 189 mm × 123 mm × 70 mm com base
- Peso (aprox.)
  - 307 g

## Indicadores e botões

- 3 indicadores LED
  - Indicação de estado DECT: 1 LED de duas cores
  - Indicação de estado VoIP: 1 LED de duas cores
  - Indicação de estado de energia: 1 LED verde
- 2 teclas de função dedicadas
  - redefinir
  - Emparelhamento DECT | Localização DECT

## Recursos de áudio

- Codecs de áudio: G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729ab, Opus, iLBC

## Interfaces e ligações

- Opções de alimentação
  - **Power over Ethernet (PoE):** IEEE 802.3af, classe 2

## Interfaces com fios

- Conetividade de rede: 2 tomadas RJ45-8P8C<sup>1</sup>  
→ Ethernet 10/100 Mbit/s:

## Interfaces sem fios

- DECT<sup>2</sup>

## Tecnologia e recursos DECT

- Padrão: DECT<sup>2</sup>
  - 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
- Potência de saída
  - Europa: < 250 mW
  - EUA: < 100 mW
- Cobertura
  - Até 50 m alcance interno
  - Até 300 m alcance ao ar livre
- Sistema de célula única
  - Aparelhos portáteis: até 10
  - Chamadas de banda estreita: até 8
  - Chamadas de banda larga: até 4
- Instalação de célula dupla
  - Aparelhos portáteis: até 16
  - Chamadas de banda estreita: até 16
  - Chamadas de banda larga: até 8
- Atualização de software sobre o ar (SUOTA)

## Interfaces de utilizador e configuração

- Configuração controlada por menu através da interface de utilizador de internet (WUI)
  - Línguas: inglês, francês, espanhol, italiano, alemão, holandês, grego, russo
- Configuração automática por provisionamento
  - Carregamento de configurações e firmware via HTTP, HTTPS, TFTP
  - Aprovisionamento Zero-touch e autenticação com encriptação TLS através do certificado integrado no equipamento emitido pela Snom CA
- Localização
  - Fuso horário, som de marcação

## 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, LDAP, LLDP-MED, HTTP
- Protocolos seguros de rede
  - TLS V1.2, HTTPS

## Suporte da Agenda e Características de Chamadas

- Até 48 identidades / contas SIP
- Suporte da agenda
  - LDAP (agenda do servidor)
  - Agenda central na estação base com até 500 entradas

- Suporte da agenda XML Versão UE / EUA
- Características relacionadas
  - Emulação partilhada de chamadas<sup>3</sup>
  - Zonas de anúncios
  - Grupos de intercomunicação

## Interoperabilidade

- Parceiro VoIP certificado

## Condições ambientais

- Temperatura ambiente operacional
  - 0 °C - +40 °C

## Conteúdo do pacote

- Hardware
  - Estação base de DECT M500
- Documentação
  - Guia de instalação rápida

## Acessórios da Snom e dispositivos compatíveis

- Telefone DECT
  - M55
    - UE: PN 00004629
    - Reino Unido: PN 00004630
    - EUA: PN 00004526
  - M56
    - UE: PN 00004656
    - Reino Unido: PN 00004653
    - EUA: PN 00004654
- Telefone de escritório DECT: M58
  - UE: PN 00004631
  - Reino Unido: PN 00004632
  - EUA: PN 00004528

<sup>1</sup> 1 porta reservada para a configuração de célula dupla

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

<sup>3</sup> Emulação de chamada partilhada: a exclusiva função de emulação PBX da Snom para a linha, espera/retomada e resposta de chamada

## Visão geral da série



M500



M55



M56



M58

## Isenção de responsabilidade

Outras informações: [Página web Snom M500](#) | [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.