

M250



DECT

Sistema
monocélulaRevestimento
antibacterianoPower over
Ethernet (PoE)Segurança
(TLS e SRTP)

Agenda

Atualizações
OTA

Comunicação DECT. Simples.

O Snom M250 é uma solução DECT potente de célula única para ambientes corporativos modernos. Com alojamento antibacteriano, Power over Ethernet, comunicação segura via TLS/SRTP e até 10 telefones sem fio suportados, garante uma qualidade de áudio

superfável e um perfeito nível de integração. Graças à gestão remota, às atualizações OTA e ao suporte para diretórios LDAP, o telefone M250 foi projetado para comunicações escaláveis, seguras e eficientes.

Informações gerais

- Informações sobre o produto
 - **Pacote M253 / M256 (Estação base DECT de célula única M250 + Auscultador DECT M53 / M56)** | UE e Reino Unido | preto | PN 00004741 / 00004791
 - Revestimento antibacteriano
- Uso: Em ambientes interiores, na mesa/escrivania

Dimensões e peso

- Dimensões (Comp. × Larg. × Alt., aprox.)
 - 189 mm × 123 mm × 70 mm
- Peso (aprox.)
 - 280 g

Ecrã e indicadores

- 3 indicadores LED
 - Indicação do estado de alimentação: 1 LED verde
 - Indicação de estado VoIP: 1 LED multicolor (verde / vermelho / laranja)
 - Indicação de estado LINK: 1 LED multicolor (verde / vermelho / laranja)

Teclas

- 2 teclas de função dedicadas
 - Tecla de ligação → Emparelhamento DECT
 - redefinir

Interfaces e ligações

- Alimentação
 - **Power over Ethernet (PoE):** IEEE 802.3af, classe 2
 - Alimentador:³ 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz, 300 mA | 5 V DC / 2 A, 10 W
- Interfaces para fios
 - Conetividade de rede: 2 tomadas RJ45-8P8C (NET, PC) → Ethernet 10/100 Mbit/s:
 - Alimentador:³ conector (tomada)

- porta USB 2.0 tipo A → Não em uso
- Interfaces sem fios
 - DECT

Características de áudio

- Codec de áudio: G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC, OPUS

Tecnologia e características DECT

- Padrão: DECT
- Faixa de frequência
 - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
- Cobertura
 - Alcance de até 300 m ao ar livre
 - Até 50 m em ambientes internos
- Aparelhos portáteis: até 10¹
- Atualização de software sobre o ar (SUOTA)

Tecnologias e protocolos de rede

- Tecnologias de rede
 - **VLAN (IEEE 802.1q)**
 - **OpenVPN**
- Protocolos e técnicas relacionadas ao VoIP
 - **SIP, RTP, STUN**
- Protocolos VoIP seguros
 - **SRTP**
- Protocolos de rede
 - **DHCP, LLDP-MED, HTTP, FTP, TFTP, SNMP, NAT**
- Protocolos seguros de rede
 - **TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (p/q)**
- Quality of Service (QoS)
 - ToS, DiffServ
- Protocolos de gestão remota
 - **TR-069, TR-369 (USP)**
- Características relacionadas
 - DNS Override
 - Autenticação recíproca
 - Suporte de failover e redundância de servidor

Interfaces de utilizador e configuração

- **Configuração através de interface web (WUI)**
 - Acesso protegido por palavra-passe
 - Cliente/servidor de internet seguro (HTTPS)
- **Configuração automática por provisionamento**
 - Carregamento de configurações e firmware via HTTP, HTTPS, TFTP
 - **Suporte ao serviço de provisioning seguro da Snom (SRAPS)**
 - Opções de provisionamento DHCP suportadas 66, 159, 160
 - Aprovisionamento seguro com certificado pré-instalado
 - **Gestão remota através de protocolos TR-069 / TR-396**
 - Funcionalidade Plug & Play (PNP)
 - Arquivo de provisionamento com criptografia AES
- Personalização
 - Arquivo padrão personalizado
- Localização
 - **Línguas:** alemão, inglês, Inglês britânico, espanhol, Espanhol mexicano, francês, Francês canadense, italiano, holandês, polaco, português, turco, grego, russo
 - Fuso horário, tom de chamada
- Diagnóstico
 - PCAP Trace, Syslog

Agenda e funções de chamada

- 20 identidades / contas
 - Até 8 chamadas simultâneas
- Agenda
 - **LDAP (agenda centralizada no servidor)**
 - Importar/Exportar a agenda (CSV, XML)

- Agenda central na estação base com até 1.000 entradas
 - **Suporte para agenda XML**
- Funções de chamada de saída
 - Discagem rápida: até 10
 - **Plano de marcação local**
 - **Rediscagem**
 - Identificação do autor da chamada (CLIP)
 - Intercomunicador entre aparelhos de DECT¹
- Funções de chamada recebida
 - **Bloqueio de chamadas:** lista de bloqueio automático, chamadas anónimas, Modo Não Incomodar (DND)
 - **Desvio de chamadas**
- Funções de chamada ativa
 - Microfone mudo
 - Colocar em espera
 - **Transferência sem anúncio**
 - **Transferência com anúncio**
 - Transferência de chamada externa / interna entre aparelhos de DECT¹
 - N-way Conferência de Rede
 - Conferência local de 3 vias (2+1)
- Características relacionadas
 - Histórico de 100 chamadas perdidas, recebidas, marcadas
 - Correspondência de telefones correspondentes para chamadas recebidas e de saída
 - Temporizador de chamadas (duração da chamada)

Interoperabilidade³

- **Interoperável com dispositivos de parceiros VoIP certificados pela Snom**

Condições ambientais

- Temperatura de funcionamento: 0 °C - +35 °C
- Humidade (sem condensação): < 95 %

Acessórios da Snom e dispositivos compatíveis

- Injetor PoE: A5E (PN 00004679)

- Alimentador: 10W PSU (PN 00004570)
- Aparelhos portáteis: M53 (PN 00004740)², M55 (PN 00004629)³, M56 (PN 00004656)²
- Telefone de mesa DECT: M58 (PN 00004631)³

¹ Função só disponível quando emparelhado para o M53, M55, M56, M58

² Incluído no pacote M253 / M256

³ Disponível opcionalmente

⁴ Os recursos e a funcionalidade podem variar, dependendo do fornecedor de serviços SIP e/ou plataforma de sistema de telefone SIP

Visão geral da série



M253



M256



M250



M500



M53



M55



M56



M58

Isenção de responsabilidade

Outras informações: [Página web M250](#) | [Snom Service Hub M250](#) | [Instruções de segurança M250](#) | [Guia rápido M253](#) | [Guia rápido M256](#) | [Homologações](#) | [Informações de garantia](#) | [Sedes da empresa](#)

A Snom, os nomes dos produtos Snom e os logótipos Snom são marcas registadas da Snom Technology GmbH. As especificações técnicas do 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.