

M100 SC



DECT

Sistema
monocélulaCompatível
com GAPEmulação de
chamada
partilhada
(SCE)Power over
Ethernet
(PoE)Segurança
(TLS e SRTP)

Agenda

Atualizações
OTA

A estação base DECT compacta para até 8 contas SIP

Podem ser operados até 10 telefones DECT M10 SC numa única estação base M10 SC unicelular, o que faz do sistema ideal para pequenos escritórios em casa. A característica única do Snom "Shared Call Emulation" (emulação de chamada partilhada) permite partilhar uma chamada em todos os telefones ligados M10 SC sem conhecimento de programação ou apoio dos fornecedores VoIP. O sistema pode ser configurado e

mantido tanto por uma interface de internet como automaticamente através do aprovisionamento. As atualizações do software do M10 SC são realizadas pela interface DECT da estação base, garantindo sempre operações sem problemas. Os interruptores PoE existentes podem ser usados para alimentar a estação base pelo cabo de rede.

Informações gerais

- Informações sobre o produto
 - **Estação base DECT monocélula M100 SC** | preto | PN 00004451
 - Disponibilidade: Pacote Snom M110 SC (Snom M10 SC / Snom M100 SC), UE e Reino Unido, PN 00004610
- Uso: Em ambientes interiores, na mesa/escrivania, montagem na parede

Dimensões e peso

- Dimensões (Comp. × Larg. × Alt., aprox.)
 - 151 mm × 116 mm × 42 mm
- Peso (aprox.)
 - 227 g

Indicadores e teclas

- 2 indicadores LED
 - Indicação de estado de energia: **1** LED verde
 - Indicação de estado VoIP: **1** LED verde
- Total de 2 teclas
 - Localização do aparelho, redefinir

Características de áudio

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

Interfaces e ligações

- Alimentação
 - **Power over Ethernet (PoE)**
 - IEEE 802.3af, classe 2
 - Alimentador³
 - 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC / 800 mA
- Interfaces para fios
 - Ethernet 10/100 Mbit/s: tomada RJ45-8P8C
 - Alimentador:³ jack coaxial (tomada)

- Interfaces sem fios
 - DECT

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**
 - Funcionalidade Plug & Play (PNP)
 - Arquivo de provisionamento com criptografia AES
- Personalização
 - Arquivo padrão personalizado
- Localização
 - **Línguas**
 - Fuso horário, tom de chamada
- Diagnóstico
 - PCAP Trace, Syslog

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 10
- Atualização de software sobre o ar (SUOTA)

Agenda e funções de chamada

- 8 identidades / contas
 - Até 6 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](#)
 - [Redial](#)
 - Identificação do autor da chamada (CLIP)
 - Intercomunicador entre aparelhos de DECT²
- 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 DECT²
 - N-way Conferência de Rede
 - Conferência local de 3 vias (2+1)
- Características relacionadas
 - Histórico de 200 chamadas perdidas, recebidas, marcadas
 - Correspondência de telefones correspondentes para chamadas recebidas e de saída
 - Emulação partilhada de chamadas⁴
 - Temporizador de chamadas (duração da chamada)

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
 - no, [DHCP](#), [LLDP-MED](#), [HTTP](#), [FTP](#), [TFTP](#), [SNTP](#), [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](#)
- Características relacionadas
 - DNS Override
 - Autenticação recíproca
 - Suporte de failover e redundância de servidor

Condições ambientais

- Temperatura de funcionamento: 0 °C - +40 °C
- Humidade (sem condensação): < 95 %

Conteúdo da embalagem

- Estação base de DECT M100SC
- Cabo Ethernet
- Placa de montagem na parede
- [Guia de instalação rápida](#)

Acessórios da Snom e dispositivos compatíveis

- Injetor PoE
 - [A5E \(PN 00004679\)](#)
- Alimentador
 - UE: M100 PSU (PN 00004373)
 - Reino Unido: M100 PSU (PN 00004374)
- Telefone DECT:
 - [M10 SC \(PN 00004452\)](#)
- Pacote
 - [M110 SC Bundle \(PN 00004610\)](#)

Interoperabilidade



¹ Os recursos e a funcionalidade podem variar, dependendo do fornecedor de serviços SIP e/ou plataforma de sistema de telefone SIP

² Função só disponível quando emparelhado para o M10 SC

³ Disponível opcionalmente

⁴ Emulação de chamada compartilhada: a exclusiva função de emulação PBX da Snom para a linha, espera/retomada e resposta de chamada

Visão geral da série



M110 SC



M100 SC



M10 SC

Isenção de responsabilidade

Outras informações: [Página web M100 SC](#) | [Snom Service Hub M100 SC](#) | [Guia de instalação rápida](#)

[M100SC](#) | [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.