

M110 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

- Informação do produto
 - Pacote Estação base DECT monocélula M100 SC, Telefone DECT M10 SC e base de carregamento | UE e Reino Unido | preto | PN 00004610
- Posicionamento: ar livre, secretária, montado na parede

Dimensões e peso

- Dimensões (Comp. × Larg. × Alt., aprox.)
 - Estação base: 151 mm × 116 mm × 42 mm
 - Telefone DECT: 173 mm × 49 mm × 27 mm
 - Base de carregamento: 54 mm × 76 mm × 82 mm
- Peso (aprox.)
 - Estação base: 227 g
 - Telefone DECT: 195 g

Ecrãs e sinais

- Estação base
 - 2 indicadores LED
 - Indicação de estado de energia: 1 LED verde
 - Indicação de estado VoIP: 1 LED verde
- Telefone DECT¹
 - Ecrã
 - 5 indicadores LED

Teclas

- Estação base
 - Total de 2 teclas
 - Localização do aparelho
 - redefinir
- Telefone DECT¹
 - 29 teclas no total

Interfaces e ligações

- Estação base
 - Opções de alimentação
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#): IEEE 802.3af, classe 2
 - Adaptador de alimentação:² 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC / 800 mA
- Interfaces com fios
 - Adaptador de alimentação:² fonte de alimentação coaxial (tomada)
 - Conetividade de rede tomada RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Mbit/s:
- Interfaces sem fios
 - DECT⁵
- Telefone DECT¹
 - Opções de alimentação
 - Bateria: 2,4 V, 550 mAh, Ni-MH
 - Base de carregamento: Adaptador de alimentação

Recursos de áudio

- Estação base
 - Codecs de áudio: G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC
- Telefone DECT¹

Tecnologia e recursos DECT

- Padrão: DECT⁵
- Banda de frequência
 - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
- Cobertura
 - Até 300 m alcance ao ar livre
 - Até 50 m alcance interno
- Aparelhos portáteis: até 10¹
- Atualização de software sobre o ar (SUOTA)

Interfaces de utilizador e configuração

- Configuração controlada por menu através da interface de utilizador de internet (WUI)
 - Login protegido com palavra-passe
 - Cliente/servidor de internet seguro (HTTPS)
- Configuração automática por provisionamento
 - Carregamento de configurações e firmware via HTTP, HTTPS, TFTP
 - Suporte por redirecionamento seguro e serviço de provisionamento (Secure Redirection And Provisioning Service - SRAPS)
 - Opções de provisionamento usando DHCP 66, 159, 160
 - Aprovisionamento seguro com certificado pré-instalado
 - Gestão remota através de protocolos TR-069
 - Suporte Plug & Play (PNP)
 - Arquivo de provisionamento com criptografia AES
- Personalização
 - Arquivo padrão personalizado
- Localização
 - Línguas
 - Fuso horário, som de marcação
- Diagnóstico
 - PCAP Trace, Syslog

Suporte da Agenda e Características de Chamadas

- 8 identidades / contas
 - Até 6 chamadas simultâneas
- Suporte da agenda
 - LDAP (agenda do servidor)
 - Importação/exportação da lista telefónica (CSV, XML)

- Agenda central na estação base com até 1.000 entradas
- Suporte da agenda XML
- Características de chamada em saída
 - Marcação rápida: até 10
 - Plano de marcação local
 - Redial
 - Identificação do autor da chamada (CLIP)
 - Intercomunicador entre aparelhos de DECT¹
- Características das chamadas recebidas
 - Bloqueio de chamadas: lista de bloqueio, chamadas anónimas, modo Não Incomodar (DND)
 - Desvio de chamada
- Características das chamadas feitas
 - Microfone silencioso
 - Chamada em espera
 - Transferência de chamada direta
 - Transferência de chamada atendida
 - Transferência de chamada externa / interna entre aparelhos de DECT¹
 - N-way Conferência de Rede
 - Conferência local de 3 vias
- 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)

Interoperabilidade³

- Asterisk PBX
- Broadsoft® Broadworks
- Parceiro VoIP certificado

Tecnologias e protocolos de rede

- Tecnologias de rede
 - [VLAN \(IEEE 802.1q\)](#)
 - [OpenVPN](#)
- Protocolos e técnicas relacionadas ao VoIP
 - [SIP, RTP, STUN](#)
- Protocolos seguros de VoIP
 - [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 ambiente operacional: 0 °C - +40 °C
- Humidade (sem condensação): < 95 %

Conteúdo do pacote

- Hardware
 - Estação base de DECT M100 SC
 - Cabo Ethernet
 - Placa de montagem na parede
 - Telefone DECT M10 SC
 - Base de carregamento
 - Adaptador de alimentação
 - Clipe para bateria e de cinto
- Documentação
 - [Guia de instalação rápida](#)

Acessórios da Snom e dispositivos compatíveis

- Adaptador de alimentação
 - UE: M100 PSU (PN 00004373)
 - Reino Unido: M100 PSU (PN 00004374)
- Telefone DECT: [M10 SC \(PN 00004452\)](#)

¹ Função só disponível quando emparelhado para o M10 SC → [ficha técnica M10 SC](#)

² Disponível separadamente

³ Os recursos e a funcionalidade podem variar, dependendo do fornecedor de serviços SIP e/ou plataforma de sistema de telefone SIP

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

⁵ Os dispositivos DECTar fabricados para os E.U.A e Canadá são comercializados como DECT 6.0

Visão geral da série



M110 SC



M10 SC

Isenção de responsabilidade

Outras informações: [Página web Snom M110 SC](#) | [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.