

# M100 SC



DECT



Système à  
cellule unique



Shared Call  
Emulation  
(SCE)



Power over  
Ethernet (PoE)



Sécurité (TLS  
& SRTP)



Répertoire



Mise à jour  
OTA

## M100 SC - the compact DECT base station for up to 8 SIP accounts

Cet équipement idéal pour les TPE & SOHO, la base DECT Mono Cellulaire M100 SC peut accueillir jusqu'à 10 combinés. La fonction unique d'émulation d'appels partagés Snom permet le partage d'appels sur tous les combinés M10 SC connectés sans connaissances en programmation ni assistance des fournisseurs VoIP. Ce système peut-être installé et paramétré via

une interface web et automatiquement par provisionnement. Les mises à jour logicielles du M10 SC sont effectuées via l'interface DECT de la Base Radio, garantissant un fonctionnement optimal. Les commutateurs PoE existants peuvent être utilisés pour alimenter la station de base via le câble réseau.

## Base

- Information produit
  - Station de base DECT monocellulaire
  - Couleur : noir
  - Availability: Bundle Snom M110 SC (Snom M10 SC / Snom M100 SC), UE et Royaume-Uni, PN 00004610
- Placement : intérieur, bureau, montage mural

## Dimensions et poids

- Dimensions (H x L x P, env.)
  - Boite cadeau : 125 mm × 156 mm × 72 mm
  - Base DECT : 151 mm × 116 mm × 42 mm
- Poids (environ)
  - Boite cadeau : 331 g
  - Base DECT : 227 g

## Indicateurs et touches

- 2 indicateurs LED
  - Indication du statut de puissance : 1 LED vert
  - Indication VoIP : 1 LED vert
- 2 touches physiques
  - Localisation du combiné, Réinitialiser

## Caractéristiques audio

- Codecs audio : G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC

## Interfaces et connexions

- M100 SC options d'alimentation
  - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
    - IEEE 802.3af, classe 2
  - Adaptateur secteur<sup>3</sup>
    - 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC / 800 mA
- Interfaces câblées
  - Adaptateur secteur :<sup>3</sup> connecteur coaxial
  - Ethernet 10/100 Mbit/s : prise RJ45-8P8C
- Interfaces sans fil
  - DECT

## Interfaces utilisateur et configuration

- Configuration via un menu interface utilisateur (WUI)
  - Ouverture de session protégée par mot de passe
  - Serveur/Client web sécurisé (HTTPS)
- Configuration automatique via provisioning
  - Chargement des paramètres et du firmware via HTTP / HTTPS / TFTP
  - Supporte Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
  - Options de provisioning DHCP soutenues 66, 159, 160
  - Sécurité du provisioning avec certificat préinstallé
  - Gestion à distance via protocoles TR-069
  - Support Plug & Play (PNP)
  - Fichier de provisioning avec codification AES
- Personnalisation
  - Fichier par défaut personnalisé
- Localisation
  - Langues
  - Fuseau horaire, tonalité d'appel
- Diagnostique
  - Trace de PCAP, Syslog

## Technologie et fonctionnalités DECT

- Standard : DECT
- Bande de fréquence
  - Europe : 1 880 - 1 900 MHz
- Combinés : jusqu'à 10
- Mise à jour du logiciel "over-the-air in (SUOTA)

## Interopérabilité

- Asterisk PBX
- Broadsoft® Broadworks
- [Partenaire VoIP certifié](#)<sup>1</sup>

## Gestion du répertoire et fonctionnalités d'appel

- 8 identités / comptes SIP
  - Jusqu'à 6 appels simultanés
- Gestion du répertoire
  - LDAP (annuaire téléphonique basé sur un serveur)
  - Répertoire d'import / export (CSV, XML)
  - Annuaire central sur la base avec jusqu'à 1 000 entrées partagées
  - Supporte les listes de contacts XML
- Caractéristiques de l'appel sortant
  - Composition abrégée : jusqu'à 10
  - Planification locale d'appels
  - Touche Bis
  - Identification d'appels entrants (CLIP)
  - Interphone entre les combinés DECT<sup>2</sup>
- Caractéristiques des appels entrants
  - Blocage d'appels : liste noire, appels anonymes, Mode ne pas déranger (DND)
  - Déviation d'appel
- Caractéristiques des appels connectés
  - Fonction micro muet
  - Mise en attente des appels
  - Transfert d'appel direct
  - Transfert d'appel avec message
  - Transfert d'appel externe / interne entre les combinés DECT<sup>2</sup>
  - N-way conférence réseau
  - 3 voies conférence locale
- Caractéristiques associées
  - Historique des 200 appels manqués, reçus et composés
  - Correspondance du livre téléphonique pour les appels entrants et sortants
  - Shared Call Emulation
  - Minuterie d'appel (Durée d'appel)

## Technologies et protocoles de mise en réseau

- Technologies de réseau
  - VLAN (IEEE 802.1Q)
  - OpenVPN

- Protocoles et techniques associés à la VoIP
  - SIP (RFC 3261), RTP (RFC 8866), STUN (RFC 5389)
- Protocoles VoIP sécurisés
  - SRTP (RFC 3711)
- Protocoles réseau
  - no, DHCP, LLDP-MED, HTTP, FTP, TFTP, SNMP, NAT
- Protocoles réseau sécurisés
  - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (p/q)
- Quality of Service (QoS)
  - ToS, DiffServ
- Protocoles de gestion à distance
  - TR-069
- Caractéristiques associées
  - DNS Override
  - Mutual authentication
  - Support de basculement et redondance du serveur

## Conditions environnementales

- Température ambiante en fonctionnement : 0 °C - 40 °C
- Humidité (sans condensation) : < 95 %

## Contenu de la boîte

- Matériel
  - Station de base DECT M100 SC
  - 1 câble Ethernet
  - Support de position murale
- Documentation
  - Guide d'installation rapide (QIG)

## Accessoires Snom et appareils compatibles

- Adaptateur secteur
  - UE : M100 PSU (PN 00004373)
  - Royaume-Uni : M100 PSU (PN 00004374)
- Combiné DECT : M10 SC (PN 00004452)
- M110 SC Bundle (PN 00004610)

## Aperçu de la gamme



M100 SC



M10 SC



M110 SC

<sup>1</sup> Caractéristiques et fonctionnalités peuvent varier, en fonction du fournisseur de services SIP et / ou de la plate-forme de système de téléphonie SIP

<sup>2</sup> Fonction uniquement disponible lorsqu'il est associé au M10 SC

<sup>3</sup> Disponible séparément

## Responsabilités

Plus d'informations : [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Homologations de type](#) | [Informations de garantie](#)

Snom est une marque déposée de Snom Technology GmbH en Allemagne, aux Etats-Unis, et dans d'autres régions et pays. Sauf indication contraire, toutes les marques mentionnées dans ce document, en particulier les noms de produits, sont des marques protégées de Snom Technology GmbH. Tout autre nom de produit ou de société est la propriété de ses détenteurs respectifs. Snom se réserve le droit de modifier les fonctionnalités des produits mentionnés dans ce document sans avertissement préalable. Snom décline toutes responsabilités en cas d'erreurs survenues lors de l'impression du document.