

M100 SC



DECT

Système à
cellule uniqueCompatible
avec GAPÉmulation
d'appel
partagéPower over
Ethernet
(PoE)Sécurité (TLS
& SRTP)

Répertoire

Mise à jour
OTA

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.

Informations générales

- Information produit
 - **Base DECT mono-cellulaire M100 SC** | noir | PN 00004451
 - Disponibilité : Ensemble Snom M110 SC (Snom M10 SC / Snom M100 SC), UE et Royaume-Uni, PN 00004610
- Environnement : Intérieur, sur table/bureau, montage mural

Dimensions et poids

- Dimensions (H × L × P, env.)
 - 151 mm × 116 mm × 42 mm
- Poids (approximatif)
 - 227 g

Indicateurs et touches

- 2 indicateurs DELs
 - Indication du statut de puissance : **1** DEL verte
 - Indication VoIP : **1** DEL verte
- 2 touches physiques
 - Localisation du combiné sans fil, Remise à zéro

Caractéristiques audio

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

Interfaces et connexions

- Alimentation
 - **Power over Ethernet (PoE)**
 - IEEE 802.3af, classe 2
 - Adaptateur secteur³
 - 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC / 800 mA
- Interfaces pour câble
 - Ethernet 10/100 Mbit/s : prise RJ45-8P8C
 - Adaptateur secteur³ connecteur coaxial

- Interfaces sans fil
 - DECT

Interfaces utilisateur et configuration

- **Configuration via une interface utilisateur Web (WUI)**
 - Accès protégé 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 supportés 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
- Diagnostic
 - Trace de PCAP, Syslog

Technologie et caractéristiques DECT

- Standard : DECT
- Bande de fréquence
 - Europe : 1 880 - 1 900 MHz
- Couverture
 - Jusqu'à 300 m à l'extérieur
 - Jusqu'à 50 m à l'intérieur
- Combinés téléphoniques: jusqu'à 10
- Mise à jour "over-the-air" du firmware (SUOTA)

Gestion du répertoire et fonctionnalités d'appel

- 8 identités / comptes
 - Jusqu'à 6 appels simultanés
- Répertoire
 - LDAP (annuaire téléphonique basé sur un serveur)
 - Importer/Exporter le répertoire (CSV, XML)
 - Annuaire central sur la base avec jusqu'à 1000 entrées partagées
 - **Prise en charge du carnet d'adresses XML**
- Caractéristiques de l'appel sortant
 - Composition rapide : jusqu'à 10
 - **Plan de numérotation (Dial Plan)**
 - **Recomposition**
 - Identification d'appels entrants (CLIP)
 - Intercom entre les combinés DECT²
- Caractéristiques des appels entrants
 - **Blocage d'appels** : liste noire, appels anonymes, Mode ne pas déranger (DND)
 - **Déviation d'appel**
- Caractéristiques des appels connectés
 - Fonction Mute
 - Mise en attente
 - **Transfert d'appel sans annonce**
 - **Transfert d'appel avec annonce**
 - Transfert d'appel externe / interne entre les combinés DECT²
 - N-way conférence réseau
 - Conférence locale à 3 (2+1)
- Caractéristiques associées
 - Historique des 200 appels manqués, reçus et composés
 - Correspondance du livre téléphonique pour les appels entrants et sortants
 - Émulation d'appel partagé⁴
 - 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, RTP, STUN
- Protocoles VoIP sécurisés
 - SRTP
- 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
 - Authentification mutuelle
 - Support de basculement et redondance du serveur

Conditions environnementales

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

Contenu de la boîte

- Station de base DECT M100SC
- Câble Ethernet
- Support de position murale
- **Guide d'installation rapide**

Accessoires Snom et appareils compatibles

- Injecteur PoE
 - A5E (PN 00004679)
- Adaptateur secteur
 - UE : M100 PSU (PN 00004373)
 - Royaume-Uni : M100 PSU (PN 00004374)
- Combiné DECT :
 - M10 SC (PN 00004452)
- Ensemble
 - M110 SC Bundle (PN 00004610)

Interopérabilité



¹ Caractéristiques et fonctionnalités peuvent varier, en fonction du fournisseur de services SIP et / ou de la plateforme de système de téléphonie SIP

² Fonction uniquement disponible lorsqu'il est associé au M10 SC

³ Disponible séparément

⁴ Shared Call Emulation : fonctionnalité unique de Snom emulation mise en attente et prise de ligne

Aperçu de la gamme



M110 SC



M100 SC



M10 SC

Responsabilités

Plus d'informations : [Page web M100 SC](#) | [Snom Service Hub M100 SC](#) | [Guide d'installation rapide M100SC](#) | [Homologations de type](#) | [Informations de garantie](#) | [Sièges de la société](#)

Snom, les noms des produits Snom et les logos Snom sont des marques commerciales appartenant à Snom Technology GmbH. Toutes les spécifications des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Snom Technology GmbH se réserve le droit de réviser et de modifier ce document à tout moment, sans obligation de notification des révisions ou modifications, ni en amont ni en aval de leur mise en œuvre. Bien que les informations contenues dans ce document aient été compilées et présentées avec le plus grand soin, les données sur lesquelles elles reposent peuvent avoir changé entre-temps. Snom décline donc toute garantie et responsabilité quant à l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des informations publiées, sauf en cas d'intention ou de négligence grave de la part de Snom ou lorsque la responsabilité est engagée en vertu de dispositions légales contraignantes.