

M500



DECT

Système à
deux cellulesÉmulation d'ap-
pel partagéPower over
Ethernet (PoE)Sécurité (TLS
& SRTP)

Mise à jour OTA



Répertoire

Mobilité DECT et gestion simplifiée des appels

Avec 2 bases DECT formant une cellule DECT pour jusqu'à 16 téléphones et 16 appels simultanés, le M500 convient aux bureaux ou magasins de taille moyenne. En plus du combiné M55/M56 avec son haptique robuste et ergonomique, le M500 prend également en charge le téléphone de bureau sans fil M58 DECT pour les postes de travail mobiles. Une caractéristique distinctive est la

fonction unique « Shared Call Emulation » de Snom permettant le partage d'appels sur plusieurs lignes. Les appels peuvent être surveillés, acceptés, mis en attente/non mis en attente et récupérés via 6 touches de fonction LED sur tous les téléphones enregistrés.

Informations générales

- Information produit
 - Station de base double cellule DECT M500 | UE et Royaume-Uni | blanc | PN 00004628
- Environnement : Intérieur, sur table/bureau, montage mural

Dimensions et poids

- Dimensions (H × L × P, env.)
 - 175 mm × 123 mm × 38 mm sans pied
 - 189 mm × 123 mm × 70 mm avec pied
- Poids (approximatif)
 - 307 g

Indicateurs et touches

- 3 indicateurs DELs
 - Indication du statut de puissance : 1 DEL verte
 - Indication VoIP : 1 DEL multicolore (vert / rouge / orange)
 - Indication LINK : 1 DEL multicolore (vert / rouge / orange)
- 2 touches de fonction dédiées
 - Touche de connexion → Jumelage DECT | Association DECT
 - rétablissement

Caractéristiques audio

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

Interfaces et connexions

- Alimentation
 - **Power over Ethernet (PoE)** : IEEE 802.3af, classe 2
- Interfaces pour câble
 - Connectivité réseau : 2 prises RJ45-8P8C¹ → Ethernet 10/100 Mbit/s

- Interfaces sans fil
 - DECT²

Technologie et caractéristiques DECT

- Standard : DECT²
 - Authentification/encodage du socle et du téléphone
 - Transfert sans interruption (handover)
 - Audio à large bande
- Bande de fréquence
 - Europe : 1 880 - 1 900 MHz
- Puissance de sortie
 - Europe : < 250 mW
- Couverture
 - Jusqu'à 50 m à l'intérieur
 - Jusqu'à 300 m à l'extérieur
- Système à cellule unique
 - Combinés téléphoniques: jusqu'à 10
 - Appels à bande étroite : jusqu'à 8
 - Appels à bande large : jusqu'à 4
- Installation à double cellule
 - Combinés téléphoniques: jusqu'à 16
 - Appels à bande étroite : jusqu'à 16
 - Appels à bande large : jusqu'à 8
- Mise à jour "over-the-air" du firmware (SUOTA)

Interfaces utilisateur et configuration

- **Configuration via une interface utilisateur Web (WUI)**
 - **Langues** : anglais, français, espagnol, italien, allemand, néerlandais, grec, russe
- **Configuration automatique via provisioning**
 - Chargement des paramètres et du firmware via HTTP, HTTPS, TFTP
 - Zero-touch provisioning et identification sécurisés avec TLS mutuelle délivré par autorité de certification CA produit par Snom
- Localisation
 - Fuseau horaire , tonalité d'appel

Technologies et protocoles de mise en réseau

- Technologies de réseau
 - VLAN (IEEE 802.1q)
- Protocoles VoIP sécurisés
 - SIPS (SIP over TLS), SRTP
- Protocoles réseau
 - DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP
- Protocoles réseau sécurisés
 - TLS V1.2, HTTPS

Gestion du répertoire et fonctionnalités d'appel

- Jusqu'à 48 identités / comptes SIP
 - Jusqu'à 32 appels simultanés
- Répertoire
 - LDAP (annuaire téléphonique basé sur un serveur)
 - Annuaire central sur la base avec jusqu'à 500 entrées partagées
 - Prise en charge du carnet d'adresses XML Version UE / Etats-Unis
- Caractéristiques associées
 - Émulation d'appel partagé³
 - Paging zones
 - Groupe d'intercom

Conditions environnementales

- Température en fonctionnement
 - 0 °C - +40 °C

Interopérabilité



Contenu de la boîte

- Matériel
 - Station de base DECT M500
- Documentation
 - **Guide d'installation rapide**

Appareils Snom compatibles

- Combiné DECT M53 (PN 00004740)
- Combiné DECT M55 (PN 00004629 / 00004630)
- Combiné DECT M56 (PN 00004656 / 00004653)
- Téléphone DECT de bureau M58 (PN 00004631 / 00004632)



Accessoires Snom

- Adaptateur secteur M500 PSU EU (PN 00004633)
- Adaptateur secteur M500 PSU UK (PN 00004634)
- Adaptateur secteur M500 PSU AU (PN 00004663)

¹ 1 port réservé à la configuration à deux cellules

² Shared Call Emulation : fonctionnalité unique de Snom emulation mise en attente et prise de ligne

Aperçu de la gamme



M253



M256



M250



M500



M53



M55



M56



M58

Responsabilités

Plus d'informations : [Page web M500](#) | [Snom Service Hub M500](#) | [Guide d'installation rapide M500](#) | [Manuel de l'utilisateur M500](#) | [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.