

M250



DECT



Système à cellule unique



Revêtement antibactérien



Power over Ethernet (PoE)



Sécurité (TLS & SRTP)



Répertoire



Mise à jour OTA

Communication DECT. Simple.

Le Snom M250 est une puissante solution DECT mono-cellulaire conçue pour les environnements professionnels modernes. Avec son boîtier antibactérien, l'alimentation Power over Ethernet, la communication sécurisée via TLS/SRTP et jusqu'à 10 combinés sans fil supportés, il garantit une qualité audio ultra fiable et un niveau d'in-

tégration parfait. Grâce à la gestion à distance, aux mises à jour OTA et au support des annuaires LDAP, le téléphone M250 est le choix idéal pour des communications évolutives, sécurisées et efficaces.

Informations générales

- Information produit
 - **Ensemble M253 / M256 (Base DECT mono-cellulaire M250 + Combiné DECT M53 / M56)** | UE et Royaume-Uni | noir | PN 00004741 / 00004791
 - Coque antibactérienne
- Environnement : Intérieur, sur table/bureau

Dimensions et poids

- Dimensions (H × L × P, env.)
 - 189 mm × 123 mm × 70 mm
- Poids (approximatif)
 - 280 g

Écran et indicateurs

- 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)

Touches

- 2 touches de fonction dédiées
 - Touche de connexion → Jumelage DECT
 - rétablissement

Interfaces et connexions

- Alimentation
 - **Power over Ethernet (PoE)** : IEEE 802.3af, classe 2
 - Adaptateur secteur:³ 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz, 300 mA | 5 V DC / 2 A, 10 W
- Interfaces pour câble
 - Connectivité réseau : 2 prises RJ45-8P8C (*NET, PC*) → Ethernet 10/100 Mbit/s :
 - Adaptateur secteur:³ connecteur coaxial
 - port USB 2.0 type A → Non utilisé

- Interfaces sans fil
 - DECT

Caractéristiques audio

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

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 10¹
- Mise à jour "over-the-air" du firmware (SUOTA)

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
 - **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, TR-369 (USP)**
- Caractéristiques associées
 - DNS Override
 - Authentification mutuelle
 - Support de basculement et redondance du serveur

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 / TR-396
 - Support Plug & Play (PNP)
 - Fichier de provisioning avec codification AES
- Personnalisation
 - Fichier par défaut personnalisé
- Localisation
 - Langues : allemand, anglais, Anglais britannique, espagnol, Espagnol mexicain, français, Français canadien, italien, néerlandais, polonais, portugais, turc, grec, russe
 - Fuseau horaire , tonalité d'appel
- Diagnostic
 - Trace de PCAP, Syslog

Gestion du répertoire et fonctionnalités d'appel

- 20 identités / comptes
 - Jusqu'à 8 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 DECT¹
- 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 DECT¹
 - N-way conférence réseau
 - Conférence locale à 3 (2+1)
- Caractéristiques associées
 - Historique des 100 appels manqués, reçus et composés
 - Correspondance du livre téléphonique pour les appels entrants et sortants
 - Minuterie d'appel (Durée d'appel)

Interopérabilité³

- Interopérable avec les appareils des partenaires VoIP certifiés par Snom

Conditions environnementales

- Température en fonctionnement : 0 °C - +35 °C
- Humidité (sans condensation) : < 95 %

Accessoires Snom et appareils compatibles

- Injecteur PoE : [A5E \(PN 00004679\)](#)

- Adaptateur secteur: [10W PSU \(PN 00004570\)](#)
- Combinés téléphoniques: [M53 \(PN 00004740\)](#)², [M55 \(PN 00004629\)](#)³, [M56 \(PN 00004656\)](#)²
- Téléphone DECT de bureau : [M58 \(PN 00004631\)](#)³

¹ Fonction uniquement disponible lorsqu'il est associé au M53, M55, M56, M58

² Inclus dans le paquet M253 / M256

³ Disponible séparément

⁴ Caractéristiques et fonctionnalités peuvent varier, en fonction du fournisseur de services SIP et / ou de la plate-forme de système de téléphonie SIP

Aperçu de la gamme



M253



M256



M250



M500



M53



M55



M56



M58

Responsabilités

Plus d'informations : [Page web M250](#) | [Snom Service Hub M250](#) | [Consignes de sécurité M250](#) | [Mode d'emploi rapide M253](#) | [Mode d'emploi rapide M256](#) | [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.