

M325

Une seule base à cellule simple
DECT et jusqu'à 20 combinés



M325

Une seule base à cellule simple DECT et jusqu'à 20 combinés



Caractéristiques principales

- Base M300 et téléphone sans fil M25
- Peut recevoir jusqu'à 20 combinés
- Jusqu'à 5 appels simultanés
- Autonomie de 75 heures en veille et 7 heures de conversation

Composé de la base M300 et d'un téléphone sans fil M25, cet ensemble DECT à cellule simple est une solution de téléphonie parfaite pour ceux qui souhaitent plus de performances et une plus grande couverture mobile.

Comme chaque base est en mesure de recevoir jusqu'à 20 combinés, chacun pourra disposer de son propre téléphone, y compris dans les petites entreprises.

Avec une portée de 300 mètres à l'extérieur et d'environ 50 mètres à l'intérieur d'un bâtiment, cette base garantit une couverture importante qui peut être ultérieurement étendue par l'ajout de répéteurs snom M5 (trois au maximum) de manière à ce qu'aucune zone ne soit couverte par le signal.

La solution DECT à cellule simple de snom est facile à installer tout comme son provisioning; la base emploie la même interface que celle des téléphones de bureau snom, ce qui rend son utilisation pratique et agréable. La solution est compatible avec la majeure partie des principaux systèmes IP-PBX.

Pas besoin de licences supplémentaires pour des codecs, fonctions ou chaînes audio supplémentaires pouvant entraîner d'autres frais inattendus.

Avantages

Téléphone sans fil M25

- Écran couleur TFT 1,44", 128 x 128 pixels
- Connecteur pour casque de 3,5 mm
- Haut-parleur
- Autonomie jusqu'à 75 heures en veille et 7 heures de conversation
- 2 piles standards AAA
- Signalisation LED

Base M300

- Possibilité de fixation au mur
- Connecteur à 1 port de 10/100 Mbps (RJ45)
- Jusqu'à 20 combinés (M25 ou M65)
- Jusqu'à 3 répéteurs par base

Firmware

Caractéristiques

- 20 identités SIP pour un maximum de 20 combinés
- Listes des appels effectués, reçus, manqués
- Répertoire 50 contacts (téléphone sans fil M25)
- Annuaire centralisé sur la base via LDAP
- Menu plurilingue
- DTMF / DTMF SIP- INFO hors bande
- Compatible avec tous les principaux PBX IP
- Mise à jour directe du firmware

Caractéristiques d'appel

- Identification de l'interlocuteur
- Appel en attente
- Réponse automatique
- Listes des appels manqués, reçus et effectués
- Mise en attente
- Jusqu'à 2 appels simultanés
- Transfert direct et supervisé
- Verrouillage du clavier
- Tonalités des touches
- Avis de couverture

Audio

- Codecs:
 - G711 A-law, μ law
 - G722 (large bande)
 - G726
 - G729 (A/AB y compris VAD)
- 6 sonneries intégrées (M25)

Réglages

- Base configurable à travers l'interface web
- Provisioning :
 - Options DHCP 66/67/43
 - Plug & Play (PnP)
 - Service de redirection snom sécurité du provisioning avec certificat préinstallé
 - Mise à jour directe du firmware du téléphone sans fil via DECT

Spécifications

Protocoles

- SIP (RFC3261)
- DHCP, NTP
- HTTP/HTTPS/TFTP
- LDAP (Annuaire central)

Interface utilisateur

- 21 touches (y compris la touche navigation) sur le dispositif M25
- Voyant LED rouge programmable haute visibilité pour affichage de l'appel /message d'attente / indicateur de charge de la batterie
- Interface contrôlée par menu
- Touche de remise à zéro sur le dispositif M300
- Localisation (langue, heure, tonalité de numérotation)

Sécurité

- Cryptage DECT sans fil
- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS
- VLAN
- Protection de l'interface Web par un mot de passe

Caractéristiques du téléphone

Base M300

- Dimensions : 178 x 120 x 30 mm
- Tension en entrée : 5 V DC

M25

- Dimensions : 134 x 42 x 23 mm
- Tension en entrée : 5 V
- Compatible avec les prothèses auditives
- Conditions environnementales
 - Température ambiante : comprise entre 0° et 40° C (de 32° à 104°F)
 - Température de non-fonctionnement : de - 10° à 45°
 - Humidité relative : de 5% à 95% sans condensation
- La fourniture comprend :
 - La base M300
 - le bloc d'alimentation du M300
 - Le téléphone sans fil M25 avec 2 piles AAA
 - Le support de chargement du M25 avec bloc d'alimentation
 - 1 Câble Ethernet
 - Les fiches de sécurité, le guide rapide d'utilisation
- Couleur : noir
- Codes des articles :
 - EU 00003955
 - US 00003954
 - AU 00004161

Type de certification

- EN 301406 (TBR6)
- IEC60950 -1 (Sécurité)
- CSA c-CSA-us / UL60950 - 1
- EN 301489 (EMC, ESD)
- RF (EMF, SAR)
- FCC partie 15D, conduite et rayonnée
- FCC partie 15B
- RSS213

Code des articles pour les dispositifs compatibles

- Téléphone sans fil M25 : EU 00003987
US 00003988
AU 00004160
- Téléphone sans fil M65 : 00003969
- M5 repeater: 00003930

M5 Répéteur DECT



M5

Répétiteur DECT



Caractéristiques principales

- Pour des solutions à cellule simple et multiple
- Augmente le rayon d'action sans Ethernet
- Audio à large bande
- Jusqu'à 5 appels simultanés
- Possibilité de connexion en série (daisy chain)

Une plus grande couverture

Le répéteur DECT snom M5 est la solution idéale pour élargir le rayon d'action de n'importe quelle base ou solution à cellules multiples DECT dans des contextes qui demandent une couverture sans fil efficace sur plusieurs étages ou bien dans de grands bâtiments.

Handover

Le répéteur snom M5 augmente le rayon de réception de chaque base des téléphones, en comblant donc les distances entre les dispositifs et en augmentant la liberté de mouvement entre les bases qui sont parfaitement intégrées dans un seul réseau et qui permet d'effectuer des appels sans jamais devoir les interrompre.

Flexibilité

Le répéteur snom M5 garantit également une qualité audio plus que cristalline pour les appels si bien à large bande qu'à bande étroite.

Informations générales

- Poids du répéteur : environ 126 g
- Poids de l'alimentateur : environ 120 g
- Dimensions : environ (mm) 118 x 129 x 33 (LxHxP)
- Diversification des antennes (deux antennes internes omnidirectionnelles pour une meilleure transmission et répétition du signal)
- Alimentation : alimentateur de 5,5 V 600 mA.
- Prises : fiches interchangeable brevetées, fiches EU et US fournis, fiches UK disponibles sur demande
- Couleur : noir

Interface utilisateur

- Voyants LED de deux couleurs
- Touche de remise à zéro

Système

- 12 slot
- 2 appels à large bande en simultané
- 5 appels à bande étroite en simultané
- Slot multiplex
- Slot packing
- Full slot move over request

Rayon d'action

- A l'intérieur d'un bâtiment : jusqu'à 50 mètres
- En plein air : jusqu'à 300 mètres (uniquement à usage interne)

DECT

- Bandes de fréquence :
 - 1880-1900 MHz (Europe)
 - 1910-1930 MHz (Amérique Latine)
 - 1920-1930 MHz (États-Unis)
- Quatre niveaux d'alimentation : 14, 17, 20, 24 dBm
- Sensibilité du récepteur : 92 dBm
- Parfaite fonctionnalité de handover
- Voix à large bande (HDSP) de base
- Interopérabilité, phase I (CAT-ig 1.0, 2.0)
- Codage DECT

Conformité aux standards

- EN 301406 (TBR6)
- EN 30176 - 2 (TBR10)
- EN 60950 - 1 (Sécurité)
- IEC60950 -1
- CSA c-CSA-us / UL60950 - 1
- EN 301489 (EMC, ESD)
- RF (EMF, SAR)
- FCC partie 15D, conduite et rayonnée
- FCC partie 15B
- RSS213

Installation

- Enregistrement à la base DECT
- Montage au mur

Adapté à

- Base DECT à cellule simple ou multiplex M700, snom PN 00003928 (EU), 00003929 (US)
- Base DECT M300 à cellule simple, snom PN 00003986 (EU), 00003955 (US)
- Téléphone snom M65, snom PN 00003969
- Téléphone snom M25, snom PN 000003987 (EU), 00003988 (US)