

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)