M900 Outdoor

Base multicellulaire DECT sans fil VoIP

Système Multicellulaire

Alimentation POE

Sécurité (TLS & SRTP)

Mise à jour OTA

Certifié pour usage extérieur

Résistance aux intempéries

Avantages

- Grande amplitude de température
- Protection UV et humidité
- Coffret norme IP55
- Composé d'une base radio et d'un coffret
- Jusqu'à 1 000 bases
- Jusqu'à 4 000 téléphones sans fil
- Synchronisation DECT et LAN
- Système de gestion DECT non requis
- Compatible avec les téléphones sans fil existants[1]
- Mise à jour du logiciel des téléphones sans fil via un réseau sans fil
- Prise en charge répétiteurs[2]
- Prise en charge alimentation via PoE
- Encodage TLS
- Prise en charge modules DSP
- Montage mural
- Prise en charge répertoire local, XML et LDAP
- Compatibilité totale avec la base Dect 900 classique

CORIS NETWORKS – 60 rue Ferdinand Buisson – ZI Jean Malèze - 47240 Castelculier
www.coris-networks.fr - Tél 05 81 31 98 88

DECT
- Bandes de fréquence :
  - 1880-1900 MHz (UE)
- En sortie : UE < 250 mW
- Protocoles : DECT
- Transfert et itinérance d'appel sans interruption via la synchronisation DECT ou LAN (IEEE1588)
- Audio à large bande
- Authentification/encodage du socle et du téléphone

Rayon d'action
- À l'intérieur : jusqu'à 50 mètres
- À l'extérieur : jusqu'à 300 mètres

Système Multicellulaire
- Jusqu'à 4 000 terminaux sur le même réseau Multicell * en mode synchro - LAN
- Jusqu'à 1 000 base DECT en Multicell * en mode Synchro-LAN
- Jusqu'à 100 répétiteurs enregistrés en mode multicellulaire [2]
- Jusqu'à 8 appels à bande étroite ou 4 appels à bande large par base en modalité multicellulaire
- Jusqu'à 10 appels à bande étroite ou 5 appels à bande large par base en modalité unicellulaire
- Répertoire partagé pouvant contenir jusqu'à 3 000 entrées
- Liste des appels enregistrés
- Compatible avec la base M700 dotée de la même version de logiciel

Codec audio :
- G.722 (5 canaux ; 4 en modalité multicellulaire)
- G.711 A-law, µ-law,
- G.726 (10 canaux ; 8 en modalité multicellulaire)
- Négociation codec, changement de codec
- Avec module A900 :
  - G.729 (10 canaux ; 8 en modalité multicellulaire)
  - BV32 (10 canaux ; 8 en modalité multicellulaire)
  - Opus (8 canaux)

Interfaces utilisateur
- Voyant LED multicolore pour information sur le statut
- Touche Reset
- Interface Web

Installation
- Positionnement :
  - Montage mural
  - nstallation au plafond
- Mise à jour du logiciel à distance via HTTP/ HTTPS/TFTP
- Chargement automatique des paramètres via HTTP/HTTPS/TFTP
- Configurable à travers l'interface web
- IP statique, support DHCP
- NTP (Network Time Protocol)
- Provisioning et identification sécurisés avec TLS mutuelle délivré par autorité de certification CA produit par Snom
- Les téléphones sans fil compatibles prennent en charge RSSI sans avoir besoin d'instruments de mesure supplémentaires

Hardware
- Poids : env. 1 100g
- Dimensions : env. 144x140x35mm (base) env. 300x175x80mm (coffret)
- Diversification des antennes (deux antennes internes omnidirectionnelles pour une meilleure transmission et répétition du signal)
- Alimentation : Power over Ethernet (PoE) IEEE802.3af Classe 2. Si le PoE n'est pas disponible, il est possible d'utiliser un injecteur Poe (non inclus).[3]
- Connecteur Ethernet : RJ 45
- Interface LAN : 10/100 BASE-T IEEE 802.3
- Coleur : Orange (base), Gris clair (coffret)
- Plage de température de fonctionnement - 20°C à + 60°C
- Certification IP 55
- Protection UV
- Résistance à l'impact IK08
- Test d'inflammabilité UL 746C5V
- Test d'exposition à l'eau UL746C

Réseau
- HTTP and HTTPS
- LLDP
- IEEE 802.1Q
- TLS 1.2
- **Code produit : 00004478 (UE)**

* Jusqu'à 16 000 Terminaux et 4 000 Base DECT avec le furut update du firmware

(1) Téléphones sans fil compatibles :
- Snom M25, Cod. Prod. Snom 00003987 (UE), 00003988 (US)
- Snom M65, Cod. Prod. Snom 00003969
- Snom M70, Cod. Prod. Snom 00004423
- Snom M80, Cod. Prod. Snom 00004424
- Snom M85, Cod. Prod. Snom 00004189
- Snom M90, Cod. Prod. Snom 00004426

(2) Répétiteurs DECT compatibles :
- Snom M5, Cod. Prod. Snom 00003839

Accessoires :

(3) Si le PoE n'est pas disponible, il est possible d'utiliser l'injecteur Poe Snom A5 (Phihong, modèle POE16R -1AFG, 56V) pour alimenter et connecter le dispositif Snom M900.
Cod. Prod. Snom: 00004065

(4) Module codec DSP A900,
Cod. Prod. Snom: 00004445

Aperçu de la série

M25 M65 M70 M80 M85 M90

CORIS Networks – 60 rue Ferdinand Buisson – ZI Jean Malèze - 47240 Castelculier
www.coris-networks.fr - Tél 05 81 31 98 88