

M900



DECT

Σύστημα
Πολλαπλών
κεραιώνPower over
Ethernet (PoE)Ασφάλεια
(TLS & SRTP)Υποστήριξη
Alarm serverΥποστήριξη
BeaconΑναβάθμιση
OTA

Η επαγγελματική βάση με τεχνολογία DECT πολλαπλών κεραιών

Το Snom M900 είναι ιδανικό σχεδόν για οποιαδήποτε εγκατάσταση έως 1.000 βάσεις και έως 4.000 ακουστικά. Στη νέας σχεδίασης λευκή βάση, περιλαμβάνεται ένα ευρύ φάσμα λειτουργιών με ενσωματωμένη διαχείριση DECT καθώς και συγχρονισμό DECT και LAN. Ο ενσωματωμένος DECT manager, διαχειρίζεται όλες τις βάσεις μίας εγκατάστασης και εξασφαλίζει σταθερή διαθεσιμότητα καθώς και το λεγόμενο "Seamless Handover", δηλαδή ότι οι κλήσεις μεταφέρονται απρόσκοπτα μεταξύ των επιμέρους βάσεων -

ακόμη και μεταξύ ορόφων ή κτιρίων. Με την ενσωματωμένη κρυπτογράφηση TLS, η βάση θέτει νέα υψηλά πρότυπα στην κρυπτογράφηση και την ασφάλεια. Η ρύθμιση της συσκευής μπορεί να πραγματοποιηθεί εύκολα μέσω του web interface του Snom M900. Κάθε βάση μπορεί να στείλει ασύρματα ενημερώσεις λογισμικού (OTA) καθώς και άλλες πληροφορίες διαμόρφωσης στα συνδεδεμένα ακουστικά.

Παραλλαγές προϊόντος



M900 | EE & HB | PN 00004426



M900 | Αμερική | PN 00004441

Γενικές πληροφορίες

- Πληροφορίες Προϊόντος
 - Σταθμός βάσης πολλαπλών κεραιών DECT
 - Χρώμα: λευκό
- Τοποθέτηση: σε εσωτερικό χώρο, επιτοίχια, τοποθέτηση στην οροφή
- Κεραία πολλαπλών κατευθύνσεων με 2 εσωτερικές, παν-κατευθυντικές κεραίες

Διαστάσεις και Βάρος

- Διαστάσεις (Υ x Μ x Β, περίπου)
 - 144 mm x 140 mm x 35 mm
- Βάρος (περίπου)
 - 306 γρ.

Ενδείξεις και πλήκτρα

- 1 LED πολλαπλού χρωματισμού: Ένδειξη πολλαπλών λειτουργιών
- 1 πλήκτρο επαναφοράς: Επαναφορά

Κωδικοποιητές ήχου και χαρακτηριστικά

- Κωδικοποιητές ήχου
 - G.711 (A-law, μ-law), G.722 (5/4), G.726 (10/8)
 - G.729 (10/8)³, BV32 (10/8)³, Opus (8)³
- Διαπραγμάτευση κωδικοποιητή
- Εναλλαγή κωδικοποιητή

Συνδέσεις και τροφοδοσία

- Τροφοδοσία
 - Τροφοδοσία μέσω Ethernet (Power over Ethernet - PoE)
 - IEEE 802.3af, class 2
 - Τροφοδοτικό²
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W

- Ενσύρματες συνδέσεις
 - Τροφοδοτικό: ομοαξονική σύνδεση
 - Ethernet 10/100 Mbit/s: υποδοχή RJ45-8P8C
- Ασύρματες συνδέσεις
 - DECT⁴

Περιβάλλον λειτουργίας και ρύθμιση

- Διαμόρφωση και παραμετροποίηση μέσω σύνδεσης Web (WUI)
- Ρύθμιση μέσω αυτόματης διαμόρφωσης
 - Λήψη ρυθμίσεων και λογισμικού μέσω HTTP, HTTPS, TFTP
 - Ασφαλής λήψη ρυθμίσεων μέσω προ-εγκατεστημένου πιστοποιητικού
- Τοπικές ρυθμίσεις
 - Γλώσσες
 - Ζώνη ώρας, τόνος κλήσης
- Σχετικά χαρακτηριστικά
 - Ασφαλής τροφοδοσία ρυθμίσεων και ταυτοποίηση με Mutual TLS μέσω πιστοποιητικού που εκδίδεται από τη Snom CA
 - Λίστα καταχωρημένων ασύρματων τηλεφώνων

Πρωτόκολλα και δίκτυα

- Τεχνολογίες δικτύου
 - VLAN (IEEE 802.1q)
- Πρωτόκολλα δικτύου
 - DHCP, NTP, LLDP-MED, HTTP, LDAP
- Πρωτόκολλα ασφαλείας δικτύου
 - TLS V1.2, HTTPS

Υποστηριζόμενοι κατάλογοι

- Τοπικός κατάλογος για έως 3.000 καταχωρήσεις
- LDAP (κοινόχρηστος κατάλογος στο server)
- Υποστήριξη τηλεφωνικού καταλόγου XML

Τεχνολογία και χαρακτηριστικά DECT

- Πρότυπο: DECT⁴
 - Κρυπτογράφηση βάσης και ακουστικού
 - Αδιάκοπη μετάβαση και μεταγωγή κλήσεων (handover, roaming), με συγχρονισμό μέσω DECT ή LAN (IEEE1588)
 - Ευρυζωνικός ήχος
- Ζώνη συχνότητας
 - Ευρώπη: 1.880 - 1.900 MHz
 - ΗΠΑ: 1.920 - 1.930 MHz
- Ισχύς εξόδου
 - Ευρώπη: < 250 mW
 - ΗΠΑ: < 100 mW
- Κάλυψη
 - Εμβέλεια εσωτερικού χώρου, έως 50 μ
 - Εμβέλεια εξωτερικού χώρου, έως 300 μ
- Εγκατάσταση πολλαπλών κεραιών
 - Ασύρματα ακουστικά: έως 4.000¹
 - Σταθμοί βάσης: έως 1.000¹
 - Repeaters: έως 100
 - Κλήσεις περιορισμένου εύρους: μέχρι 8
 - Ευρυζωνικές κλήσεις: μέχρι 4
- Εγκατάσταση μίας κεραίας
 - Κλήσεις περιορισμένου εύρους: μέχρι 10
 - Ευρυζωνικές κλήσεις: μέχρι 5
- Σχετικά χαρακτηριστικά
 - Ασύρματη αναβάθμιση λογισμικού, (SUOTA)

- Συμβατότητα με Alarm server
- Υποστήριξη Beacon

Συνθήκες περιβάλλοντος λειτουργίας

- Θερμοκρασία λειτουργίας : -10 °C - +50 °C

Περιεχόμενο συσκευασίας

- Συσκευή
 - Σταθμός βάσης DECT M900
 - Κιτ Επιτοίχιας τοποθέτησης
- Τεκμηρίωση
 - [Σύντομες οδηγίες χρήσης](#)
 - Ενημερωτικό φυλλάδιο (ασφάλεια, πρότυπα)

Συμβατότητα

- Πιστοποιημένος συνεργάτης VoIP

Αξεσουάρ Snom και συμβατές συσκευές

- Τροφοδοτικό: M900 PSU
 - EE & HB: M900 PSU (PN 00004439)
 - Αμερική: M900 PSU (PN 00004440)
 - Ηνωμένο Βασίλειο: M900 PSU Clip (PN 00003931)
- Σύνδεση PoE²
 - [A5 \(PN 00004065\)](#)
- Module κωδικοποιητή DSP
 - A900 (PN 00004445)
- Repeaters
 - [M5 \(FW < 610.x\) \(PN 00003930\)](#)
 - [M6 \(FW > 530.9\) \(PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640\)](#)
- Ασύρματα ακουστικά
 - [Ελέγξτε τη λίστα συμβατότητας](#)

¹ έως 16,000 συνδεδεμένα ασύρματα ακουστικά και 4,000 σταθμοί βάσης με αναβάθμιση λογισμικού

² Εάν το PoE δεν είναι διαθέσιμο

³ Ενεργοποιημένο από το module DSP A900

⁴ Οι συσκευές DECT που κατασκευάζονται για τις Η.Π.Α και τον Καναδά διατίθενται ως DECT 6,0

Προεπισκόπηση Σειράς



Αποποίηση ευθυνών

Περαιτέρω πληροφορίες: [Ιστότοπος Snom M900](#) | [Κόμβος εξυπηρέτησης Snom](#) | [Έγκριση τύπου](#) | [Πληροφορίες εγγύησης](#) | [Τοποθεσίες της εταιρείας](#)

Η Snom, τα ονόματα των προϊόντων Snom και τα λογότυπα Snom είναι εμπορικά σήματα που ανήκουν στη Snom Technology GmbH. Όλες οι άλλες ονομασίες προϊόντων και επιχειρήσεων αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους. Η Snom Technology GmbH διατηρεί το δικαίωμα να αναθεωρεί και να τροποποιεί το παρόν έγγραφο ανά πάσα στιγμή, χωρίς να υποχρεούται να ανακοινώνει εκ των προτέρων ή εκ των υστέρων τις αναθεωρήσεις ή τις αλλαγές αυτές. Παρόλο που έχει ληφθεί η δέουσα προσοχή κατά τη σύνταξη και παρουσίαση των πληροφοριών του παρόντος εγγράφου, τα δεδομένα στα οποία βασίζονται ενδέχεται να έχουν αλλάξει στο μεταξύ. Ως εκ τούτου, η Snom αποποιείται κάθε εγγύηση και ευθύνη για την ακρίβεια, την πληρότητα και την επικαιροποίηση των πληροφοριών που δημοσιεύονται, εκτός από την περίπτωση πρόθεσης ή βαριάς αμέλειας εκ μέρους της Snom ή όταν η ευθύνη προκύπτει από δεσμευτικές νομικές διατάξεις.