

# M100 SC



DECT

Σύστημα  
μονής  
κεραίαςΣυμβατότητα  
με GAPShared Call  
Emulation  
(SCE)Power over  
Ethernet  
(PoE)Ασφάλεια  
(TLS & SRTP)Τηλεφωνικός  
κατάλογοςΑναβάθμιση  
OTA

## Ο σταθμός βάσης M100 SC - DECT για έως 8 λογαριασμούς SIP

Μπορούν να λειτουργήσουν έως και 10 συμβατά ακουστικά M10 SC DECT στον σταθμό βάσης μονής κυψέλης (κεραίας) M100 SC, καθιστώντας το σύστημα ιδανικό για χρήση σε μικρό /οικιακό γραφείο. Το μοναδικό χαρακτηριστικό της Snom «Shared Call Emulation» επιτρέπει το διαμοιρασμό της κλήσεις σε όλα τα συνδεδεμένα ασύρματα ακουστικά M10 SC, χωρίς απαραίτητη γνώση προγραμματισμού ή υποστήριξης από VoIP πάροχο. Η ρύθμιση και διαχείριση του συστήματος μπορεί

να γίνει μέσω της σύνδεσης web όσο και μέσω αυτόματης τροφοδοσίας ρυθμίσεων. Οι ενημερώσεις λογισμικού του M10 SC πραγματοποιούνται ασύρματα μέσω της σύνδεσης DECT του σταθμού βάσης, διασφαλίζοντας την απρόσκοπτη λειτουργία ανά πάσα στιγμή. Ο σταθμός βάσης M100 SC, μπορεί να τροφοδοτηθεί και μέσω της σύνδεσης LAN εφόσον το δίκτυο υποστηρίζει PoE.

## Γενικές πληροφορίες

- Πληροφορίες Προϊόντος
  - **Σταθμός βάσης μονής κεραίας DECT M100 SC** | μαύρο | PN 00004451
  - Διαθεσιμότητα: Σύστημα Snom M110 SC (Snom M10 SC / Snom M100 SC), EE & HB, PN 00004610
- Τοποθέτηση: Σε εσωτερικό χώρο, σε τραπέζι/γραφείο, επιτοίχια

## Διαστάσεις και Βάρος

- Διαστάσεις (Υ × Μ × Π, περίπου)
  - 151 mm × 116 mm × 42 mm
- Βάρος (περίπου)
  - 227 γρ.

## Ενδείξεις και πλήκτρα

- 2 ενδείξεις LED
  - Ένδειξη τροφοδοσίας: **1** ενδεικτικό LED
  - Ένδειξη κατάστασης VoIP: **1** ενδεικτικό LED
- Συνολικά, 2 πλήκτρα
  - Αναζήτηση ακουστικού, Επαναφορά

## Χαρακτηριστικά ήχου

- Κωδικοποιητές ήχου: G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC

## Διεπαφή και συνδέσεις

- Τροφοδοτικό
  - Τροφοδοσία μέσω Ethernet (PoE)
    - IEEE 802.3af, κατηγορία 2
  - Τροφοδοτικό<sup>3</sup>
    - 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC / 800 mA
- Ενσύρματες συνδέσεις
  - Ethernet 10/100 Mbit/s: Υποδοχή RJ45-8P8C
  - Τροφοδοτικό:<sup>3</sup> ομοαξονική σύνδεση
- Ασύρματες συνδέσεις
  - DECT

## Διεπαφή χρήστη και ρυθμίσεις

- Διαμόρφωση και παραμετροποίηση μέσω σύνδεσης Web (WUI)
  - Σύνδεση με κωδικό πρόσβασης
  - Ασφαλής Web Server / Client (HTTPS)
- Ρύθμιση μέσω αυτόματης διαμόρφωσης
  - Λήψη ρυθμίσεων και λογισμικού μέσω HTTP, HTTPS, TFTP
  - Υποστήριξη ασφαλούς ανακατεύθυνσης και παροχής (SRAPS)
  - Υποστηριζόμενες επιλογές DHCP 66, 159, 160
  - Ασφαλής λήψη ρυθμίσεων μέσω προ-εγκατεστημένου πιστοποιητικού
  - Απομακρυσμένη διαχείριση μέσω TR-069
  - Υποστήριξη Plug & Play (PNP)
  - Αρχείο αυτόματης ρύθμισης/Provisioning με κρυπτογράφηση AES
- Προσαρμογή
  - Προσαρμοσμένο προεπιλεγμένο αρχείο
- Τοπικές ρυθμίσεις
  - Γλώσσες
  - Ζώνη ώρας, τόνος κλήσης
- Διαγνωστικά
  - PCAP trace, Syslog

## Τεχνολογία και χαρακτηριστικά DECT

- Πρότυπο: DECT
- Ζώνη συχνοτήτων
  - Ευρώπη: 1.880 - 1.900 MHz
- Κάλυψη
  - Εμβέλεια έως 300 m σε εξωτερικούς χώρους
  - Έως 50 m σε εσωτερικούς χώρους
- Ασύρματα ακουστικά: έως 10
- Ασύρματη αναβάθμιση λογισμικού, (SUOTA)

## Κατάλογοι και χαρακτηριστικά κλήσεων

- 8 λογαριασμοί / χρήστες
  - Μέχρι 6 ταυτόχρονες κλήσεις
- Υποστηριζόμενοι κατάλογοι
  - LDAP (κοινόχρηστος κατάλογος στο server)
  - Εισαγωγή/Εξαγωγή βιβλίου διευθύνσεων (CSV, XML)
  - Κεντρικός κατάλογος στο σταθμό βάσης, έως 1.000 κοινόχρηστες επαφές
  - Υποστήριξη βιβλίου διευθύνσεων XML
- Χαρακτηριστικά εξερχόμενης κλήσης
  - Ταχεία κλήση: έως 10
  - Τοπικό dial plan
  - Επανάκληση
  - Αναγνώριση κλήσεων (CLIP)
  - Ενδοεπικοινωνία μεταξύ των ασύρματων ακουστικών DECT<sup>2</sup>
- Χαρακτηριστικά εισερχόμενης κλήσης
  - **Φραγή κλήσεων:** Λίστα φραγών, ανώνυμες κλήσεις, Λειτουργία (DND), μην ενοχλείτε
  - Εκτροπή κλήσεων
- Λειτουργίες κατά τη κλήση
  - Σίγαση μικροφώνου
  - Αναμονή
  - Άμεση μεταφορά κλήσεων
  - Μεταφορά κλήσης με ειδοποίηση
  - Εξωτερική / εσωτερική μεταφορά κλήσεων μεταξύ ακουστικών DECT<sup>2</sup>
  - N-way συνδιάσκεψη δικτύου
  - Τοπική συνδιάσκεψη 3 συμμετεχόντων
- Σχετικά χαρακτηριστικά
  - Λίστα 200 αναπάντητων, απαντημένων, εξερχόμενων κλήσεων
  - Τηλεφωνικός κατάλογος εισερχόμενων και εξερχόμενων κλήσεων
  - Shared Call Emulation<sup>4</sup>
  - Χρονόμετρο κλήσης (διάρκεια κλήσης)

## Πρωτόκολλα και δίκτυα

- Τεχνολογίες δικτύου
  - VLAN (IEEE 802.1q)

- OpenVPN
- Πρωτόκολλα που σχετίζονται με το VoIP
  - SIP, RTP, STUN
- Ασφαλή πρωτόκολλα VoIP
  - SRTP
- Πρωτόκολλα δικτύου
  - όχι, DHCP, LLDP-MED, HTTP, FTP, TFTP, SNMP, NAT
- Πρωτόκολλα ασφαλείας δικτύου
  - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (p/q)
- Quality of Service (QoS)
  - ToS, DiffServ
- Πρωτόκολλα απομακρυσμένης διαχείρισης
  - TR-069
- Σχετικά χαρακτηριστικά
  - DNS Override
  - Αμοιβαίος έλεγχος ταυτότητας
  - Υποστήριξη ανακατεύθυνσης και πλεονασμός server

## Συνθήκες περιβάλλοντος λειτουργίας

- Θερμοκρασία λειτουργίας : 0 °C - +40 °C
- Υγρασία (μη συμπύκνωση): < 95 %

## Περιεχόμενο συσκευασίας

- Σταθμός βάσης DECT M100SC
- Καλώδιο Ethernet
- Βάση επιτοίχιας τοποθέτησης
- **Σύντομες οδηγίες χρήσης**

## Αξεσουάρ Snom και συμβατές συσκευές

- Σύνδεση PoE
  - A5E (PN 00004679)
- Τροφοδοτικό
  - EE: M100 PSU (PN 00004373)
  - HB: M100 PSU (PN 00004374)
- Ασύρματο ακουστικό DECT:
  - M10 SC (PN 00004452)
- Σύστημα
  - M110 SC Bundle (PN 00004610)

## Συμβατότητα



<sup>1</sup> Χαρακτηριστικά και λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με τον πάροχο της υπηρεσίας SIP ή / και τη πλατφόρμα του τηλεφωνικού συστήματος SIP

<sup>2</sup> Λειτουργία διαθέσιμη μόνο σε σύνδεση με το M10 SC

<sup>3</sup> Διατίθεται ξεχωριστά

<sup>4</sup> Shared Call Emulation: Το μοναδικό χαρακτηριστικό PBX της Snom, για απάντηση αναμονή κλήσεων

## Προεπισκόπηση Σειράς



M110 SC



M100 SC



M10 SC

## Αποποίηση ευθυνών

Περαιτέρω πληροφορίες: [Ιστότοπος M100 SC](#) | [Snom Service Hub M100 SC](#) | [Σύντομες οδηγίες χρήσης M100SC](#) | [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. Οι τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος που περιέχονται στο παρόν ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. 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.