

M253



DECT

Σύστημα
μονής
κεραίαςΑντιβακτηριδιακό
ακουστικόPower over
Ethernet (PoE)Ασφάλεια
(TLS & SRTP)Τηλεφωνικός
κατάλογοςΑναβάθμιση
OTA

Επικοινωνία DECT. Απλή.

Το Snom M253 είναι μια ισχυρή λύση DECT μονής κυψέλης για τα σύγχρονα περιβάλλοντα επιχειρήσεων. Με αντιβακτηριακό περίβλημα, Power over Ethernet, ασφαλή επικοινωνία μέσω TLS/SRTP και υποστήριξη έως και 10 ασύρματων μονάδων, εγγυάται εξαιρετικά αξιόπιστη ποιότητα

ήχου και ενσωμάτωση υψίστου επιπέδου. Με απομακρυσμένη διαχείριση, ενημερώσεις OTA και υποστήριξη καταλόγου LDAP, το τηλέφωνο M253 έχει σχεδιαστεί για κλιμακούμενες, ασφαλείς και αποτελεσματικές επικοινωνίες.

Γενικές πληροφορίες

- Πληροφορίες Προϊόντος
 - **Σύστημα M253 (Σταθμός βάσης μονής κεραίας DECT M250 + Ασύρματο ακουστικό DECT M53)** | EE & HB | μαύρο | PN 00004741
 - Αντιβακτηριδιακό ακουστικό
- Τοποθέτηση: Σε εσωτερικό χώρο, σε τραπέζι/γραφείο

Διαστάσεις και Βάρος

- Διαστάσεις (Υ × Μ × Π, περίπου)
 - **Σταθμός βάσης DECT M250:** 189 mm × 123 mm × 70 mm
 - **Ασύρματο ακουστικό DECT M53**
 - 163 mm × 48 mm × 21 mm
 - στη βάση φόρτισης: 170 mm × 80 mm × 75 mm
 - Βάση φόρτισης: 33 mm × 80 mm × 75 mm
- Βάρος (περίπου)
 - **Σταθμός βάσης DECT M250:** 280 γρ.
 - **Ασύρματο ακουστικό DECT M53:** 120 γρ.

Οθόνη και ενδείξεις

- **Σταθμός βάσης DECT M250:** 3 Ενδείξεις LED
 - Ένδειξη τροφοδοσίας: 1 ενδεικτικό LED
 - Ένδειξη κατάστασης VoIP: 1 πολύχρωμη λυχνία LED (πράσινο / κόκκινο / πορτοκάλι)
 - Ένδειξη κατάστασης LINK: 1 πολύχρωμη λυχνία LED (πράσινο / κόκκινο / πορτοκάλι)

Ασύρματο ακουστικό DECT M53

- Οθόνη TFT υγρών κρυστάλλων (LCD)
- ζωντανά χρώματα, γραφικών
- φωτισμός (μπλε / λευκός)
- Μέγεθος (διαγώνιος): 2,4" (51 mm)
- Ανάλυση 240 × 320 pixel

Πληκτρολόγιο

- **Σταθμός βάσης DECT M250:** 2 προκαθορισμένα πλήκτρα λειτουργιών
 - Link → Σύνδεση DECT
 - Επαναφορά
- **Ασύρματο ακουστικό DECT M53:** Συνολικά, 24 πλήκτρα
 - 12 πλήκτρα (σύμφωνα με το πρότυπο ITU)
 - 2 πλήκτρα εναλλασσόμενων λειτουργιών
 - Πλήκτρο πλοήγησης 5 κατευθύνσεων
 - OK | Μενού
 - Τηλεφωνικός κατάλογος
 - Ένταση +
 - Ένταση -
 - Τηλεφωνητής
 - 3 προκαθορισμένα πλήκτρα λειτουργιών
 - Ανοιχτή γραμμή | Ομιλία
 - Κλειστή γραμμή | Ακύρωση | Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση
 - Επανάκληση
 - 2 προκαθορισμένα πλήκτρα ήχου
 - Μεγάφωνο
 - Σίγαση

Διεπαφή και συνδέσεις

- **Σταθμός βάσης DECT M250**
 - Τροφοδοτικό
 - Τροφοδοσία μέσω Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, κατηγορία 2
 - Τροφοδοτικό:² 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz, 300 mA | 5 V DC / 2 A, 10 W
 - Ενσύρματες συνδέσεις
 - Συνδεσιμότητα δικτύου: 2 υποδοχές RJ45-8P8C (NET, PC) → Ethernet 10/100 Mbit/s:
 - Τροφοδοτικό:² ομοαξονική σύνδεση
 - Θύρα USB 2.0 τύπου A → Δεν χρησιμοποιείται
 - Ασύρματες συνδέσεις
 - DECT
- **Ασύρματο ακουστικό DECT M53**
 - Τροφοδοτικό: Μπαταρία: 2 × AAA (Ni-MH), 1,2 V, 850 mAh, επαναφορτιζόμενη, έως 12 ώρες χρόνος ομιλίας περιορισμένου εύρους, έως 9 ώρες αυτονομίας σε συνομιλία ευρείας ζώνης, έως 120 ώρες αυτονομίας σε κατάσταση αναμονής
- Βάση φόρτισης
 - Τροφοδοτικό: Τροφοδοτικό: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz, 150 mA | 6 V DC / 450 mA, 2,7 W
 - Ενσύρματες συνδέσεις Τροφοδοτικό: ομοαξονική σύνδεση

Χαρακτηριστικά ήχου

- **Σταθμός βάσης DECT M250**
 - Κωδικοποιητές ήχου: G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC, OPUS
- **Ασύρματο ακουστικό DECT M53**
 - Μικρόφωνο ακουστικού
 - Ηχείο ακουστικού

- Εξωτερικό μεγάφωνο
- Συμβατό με ακουστικά βαρηκοΐας (HAC)

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 10¹
- Ασύρματη αναβάθμιση λογισμικού, (SUOTA)

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
 - 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
 - TR-369 (USP)
- Σχετικά χαρακτηριστικά
 - DNS Override
 - Αμοιβαίος έλεγχος ταυτότητας
 - Υποστήριξη ανακατεύθυνσης και πλεονασμός server

Κατάλογοι και χαρακτηριστικά κλήσεων

- 20 λογαριασμοί / χρήστες
 - Μέχρι 8 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 DECT¹
- 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 DECT¹
 - N-way συνδιάσκεψη δικτύου
 - Τοπική συνδιάσκεψη 3 συμμετεχόντων
- Σχετικά χαρακτηριστικά
 - Λίστα 100 αναπάντητων, απαντημένων, εξερχόμενων κλήσεων
 - Τηλεφωνικός κατάλογος εισερχόμενων και εξερχόμενων κλήσεων
 - Χρονόμετρο κλήσης (διάρκεια κλήσης)

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
 - **Σταθμός βάσης DECT M250:** Γερμανικά, Αγγλικά, Βρετανικά Αγγλικά, Ισπανικά, Ισπανικές διάλεκτοι του Μεξικού, Γαλλικά, Καναδικά Γαλλικά, Ιταλικά, Ολλανδικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Τουρκικά, Ελληνικά, Ρωσικά
 - **Ασύρματο ακουστικό DECT M53:** Αγγλικά, Γαλλικά, Καναδικά Γαλλικά, Ισπανικά, Ισπανικές διάλεκτοι του Μεξικού, Γερμανικά, Ιταλικά, Ολλανδικά, Ελληνικά, Πολωνικά, Σουηδικά, Εσθονικά, Δανέζικα, Ρωσικά, Πορτογαλικά, Τσεχικά
 - Ζώνη ώρας, τόνος κλήσης
- Διαγνωστικά
 - PCAP trace, Syslog

Συμβατότητα³

- Διαλειτουργικό με συσκευές πιστοποιημένων VoIP συνεργατών της Snom

Συνθήκες περιβάλλοντος λειτουργίας

- Θερμοκρασία λειτουργίας : 0 °C - +35 °C
- Υγρασία (μη συμπύκνωση): < 95 %

Περιεχόμενο συσκευασίας

- Συσκευή
 - **Σταθμός βάσης DECT M250**
 - Καλώδιο Ethernet
 - **Ασύρματο ακουστικό DECT M53**
 - Βάση φόρτισης
 - Τροφοδοτικό

- Μπαταρία

- Φυλλάδια
 - **Οδηγίες ασφαλείας M250**
 - **Οδηγίες ασφαλείας M53**

Αξεσουάρ Snom και συμβατές συσκευές

- Σύνδεση PoE: A5E (PN 00004679)³
- Τροφοδοτικό: 10W PSU (PN 00004570)³
- **Σταθμός βάσης μονής κεραίας DECT: M250** (PN 00004742)²
- **Ασύρματο ακουστικό DECT: M53** (PN 00004740)², **M55** (PN 00004629)³, **M56** (PN 00004656)³
- Επιτραπέζιο τηλέφωνο DECT: **M58** (PN 00004631)³

¹ Λειτουργία διαθέσιμη μόνο σε σύνδεση με το M53 / M55 / M56 / M58

² Περιλαμβάνεται στο πακέτο

³ Διατίθεται ξεχωριστά

⁴ Χαρακτηριστικά και λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με τον πάροχο της υπηρεσίας SIP ή / και τη πλατφόρμα του τηλεφωνικού συστήματος SIP

Προεπισκόπηση Σειράς



Αποποίηση ευθυνών

Περαιτέρω πληροφορίες: [Ιστότοπος M253](#) | [Snom Service Hub M253](#) | [Σύντομες οδηγίες χρήσης M253](#) | [Οδηγίες ασφαλείας M250](#) | [Φύλλο δεδομένων M250](#) | [Οδηγίες ασφαλείας M53](#) | [Φύλλο δεδομένων M53](#) | [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.