

D120



Power over Ethernet
(PoE)



IPv6 και IPv4



Συμβατά
κεφαλόφωνα



Ασφάλεια (TLS &
SRTP)



Τηλεφωνικός
κατάλογος

Απλή, αποτελεσματική και οικονομική λύση για την VoIP επικοινωνία σας

Το τηλέφωνο IP Snom D120 σχεδιάστηκε ειδικά για μεγάλες εγκαταστάσεις όπως ξενοδοχεία, κλινικές, εκπαιδευτικά ιδρύματα, υπηρεσίες δημόσιας διοίκησης ή μονάδες υγειονομικής περίθαλψης. Είναι οικείο οπουδήποτε είναι σημαντική η αποδοτικότητα και το χαμηλό κόστος. Χάρη στην εξαιρετικά ευδιάκριτη οθόνη LED με οπίσθιο φωτισμό, οι πληροφορίες σχετικά με τις κλήσεις και τις λειτουργίες μπορούν να παρακολουθούνται εύκολα. Για παράδειγμα, είναι εύκολο να δείτε

(ακόμη και από απόσταση) αν μια κλήση βρίσκεται σε εξέλιξη, αν έχει χαθεί ή αν υπάρχουν φωνητικά μηνύματα που δεν έχουν ακουστεί. Εκτός από πέντε προεπιλεγμένα πλήκτρα λειτουργιών για απλό και διαισθητικό χειρισμό, υπάρχουν τέσσερα προγραμματιζόμενα πλήκτρα αναγνώρισης κατάστασης για συχνά χρησιμοποιούμενες λειτουργίες.

Γενικές πληροφορίες

- Πληροφορίες Προϊόντος
 - Επιτραπέζιο τηλέφωνο IP D120 | μαύρο | PN 00004361
 - Λειτουργικό σύστημα: Linux
- Τοποθέτηση: σε εσωτερικό χώρο, επιτραπέζια, επιτοίχια¹

Διαστάσεις και Βάρος

- Διαστάσεις (Υ × Μ × Π, περίπου)
 - 205 mm × 161 mm × 32 mm χωρίς βάση στήριξης συσκευής
 - 205 mm × 161 mm × 120 mm με βάση στήριξης
- Κλίση: 35°

Οθόνη και ενδείξεις

- Οθόνη
 - TFT οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), μονόχρωμη, γραφικών, 4 γραμμών, 3 γραμμές μενού ή περιοχή εναλλασσόμενου κειμένου, φωτιζόμενη
 - Μέγεθος (διαγώνιος): 2,6" (66 mm)
 - Μέγεθος (Μ × Υ): 62mm × 22mm
 - Ανάλυση: 132 × 64 pixel
- 3 ενδεικτικά LED
 - Ένδειξη κατάστασης κλήσης | Ένδειξη μηνύματος (MWI):² 1 κόκκινο LED (360 °)
 - Κατάσταση του πλήκτρου λειτουργίας: 2 πολύχρωμα LED

Πληκτρολόγιο και Πλήκτρα Λειτουργιών

- Συνολικά, 32 πλήκτρα
 - 12 πλήκτρα (σύμφωνα με το πρότυπο ITU)
 - Πλήκτρο πλοήγησης 2-κατευθύνσεων
 - 4 πλήκτρα εναλλασσόμενων λειτουργιών
 - 2 προγραμματιζόμενα πλήκτρα λειτουργιών (με πράσινο LED)
 - 5 προκαθορισμένα πλήκτρα ήχου
 - Σίγαση
 - Κεφαλόφωνο

- Μεγάφωνο
- Ένταση ήχου + / - (rocker)
- 7 προκαθορισμένα πλήκτρα λειτουργιών
 - OK
 - Ακύρωση
 - DND
 - Μήνυμα
 - Τηλεφωνικός κατάλογος
 - Μεταφορά
 - Αναμονή
- Κλείδωμα πληκτρολογίου

Συσκευές ήχου, κωδικοποιητές, χαρακτηριστικά

- Ηχείο | Μικρόφωνο
 - Λειτουργία μεγαφώνου: Πλήρως αμφίδρομη
- Καλώδιο ακουστικού
 - Μικρόφωνο | Ακουστικό
 - Συμβατό με ακουστικά βαρηκοΐας (HAC)
- Κωδικοποιητές ήχου
 - G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Σηματοδότηση πολλαπλών συχνοτήτων διπλού τόνου (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO, εντός ζώνης συχνοτήτων, εκτός ζώνης συχνοτήτων
- Σχετικά χαρακτηριστικά
 - Αντιστοίχιση ήχων κλήσης
 - Γεννήτρια απαλοιφής θορύβου (CNG)
 - Ενεργοποίηση με ανίχνευση φωνής (VAD)

Συνδέσεις και τροφοδοσία

- Τροφοδοσία
 - Τροφοδοσία μέσω Ethernet (Power over Ethernet - PoE) IEEE 802.3af, class 1
 - Τροφοδοτικό: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W¹
- Ενσύρματες συνδέσεις
 - Τροφοδοτικό: ομοαξονική σύνδεση
 - Συνδεσιμότητα δικτύου: υποδοχή RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Mbit/s
 - Καλώδιο ακουστικού: υποδοχή RJ9-4P4C
 - Κεφαλόφωνο: υποδοχή RJ9-4P4C

Περιβάλλον λειτουργίας και ρύθμιση

- Διαμόρφωση και παραμετροποίηση μέσω σύνδεσης Web (WUI)
- Διαμόρφωση και παραμετροποίηση μέσω του μενού της συσκευής (PUI)
- Ρύθμιση μέσω αυτόματης διαμόρφωσης
 - Υποστηριζόμενες επιλογές DHCP
 - Υποστήριξη ασφαλούς ανακατεύθυνσης και παροχής (SRAPS)
 - Απομακρυσμένη διαχείριση μέσω TR-069
 - Υποστήριξη Plug & Play (PNP)
- Προσαρμογή
 - πρόγραμμα περιήγησης XML
- Τοπικές ρυθμίσεις
 - Γλώσσες
 - Ζώνη ώρας, τόπος κλήσης
- Διαγνωστικό
 - SIP / PCAP trace
 - Syslog

Κατάλογοι και χαρακτηριστικά κλήσεων

- 2 SIP λογαριασμοί / χρήστες
 - Μέχρι 2 ταυτόχρονες κλήσεις

- Υποστηριζόμενοι κατάλογοι
 - LDAP (κοινόχρηστος κατάλογος στο server)
 - Έως 250 καταχωρήσεις στο ασύρματο
- Χαρακτηριστικά εξερχόμενης κλήσης
 - Ταχεία κλήση μέσω πλήκτρων λειτουργιών
 - Κλήση URL
 - Τοπικό dial plan
 - Επανάκληση (από λίστες κλήσεων)
 - Αυτόματη επανάκληση κατειλημμένης γραμμής
 - Αναγνώριση κλήσεων (CLIP)
 - Κλήση με απόκρυψη αριθμού (CLIR)
 - Ολοκλήρωση κλήσης (απασχολημένο/ μη διαθέσιμο)²
 - Ενδοεπικοινωνία
 - Αναζήτηση multicast
- Χαρακτηριστικά εισερχόμενης κλήσης
 - Αναμονή κλήσης / εναλλαγή
 - Φραγή κλήσεων: Λίστα φραγών, ανώνυμες κλήσεις², λειτουργία (DND), μην ενοχλείτε
 - Αυτόματη απάντηση
 - Εκτροπή κλήσεων
- Λειτουργίες κατά τη κλήση
 - Σίγαση μικροφώνου
 - Αναμονή
 - Μουσική στην αναμονή²
 - Άμεση μεταφορά κλήσεων
 - Επίβλεψη μεταφοράς κλήσης
 - Τοπική συνδιάσκεψη 3 συμμετεχόντων
 - Στάθμευση κλήσης / ανάκληση²
- Σχετικά χαρακτηριστικά
 - Λίστες αναπάντητες, απαντημένες, εξερχόμενες, απορριφθείσες και εκτρεπόμενες κλήσεις
 - Ένδειξη κλήσης σε εσωτερικά (Busy lamp field) με δυνατότητα απάντησης²

Πρωτόκολλα και δίκτυα

- VLAN (IEEE 802.1q)
- Πρωτόκολλα που σχετίζονται με το VoIP
 - SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCP-XR, SIP REFER method (RFC 3515), RPORT (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN
- Ασφαλή πρωτόκολλα VoIP
 - SIPS (SIP over TLS), SRTP, SRTCP
- Πρωτόκολλα δικτύου
 - IPv4 / IPv6 (dual stack), DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP
- Πρωτόκολλα ασφαλείας δικτύου
 - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Πρωτόκολλα απομακρυσμένης διαχείρισης
 - TR-069, TR-069 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ G (TR-111)

Συμβατότητα

- Πιστοποιημένος συνεργάτης VoIP

Συνθήκες περιβάλλοντος λειτουργίας

- Θερμοκρασία λειτουργίας
 - 0 °C - +35 °C
- Θερμοκρασία αποθήκευσης
 - -10 °C - +45 °C



10 W PSU



WM D120



A100D



A100M



A310D



A310M

¹ Διατίθεται ξεχωριστά

² Εάν υποστηρίζεται από το PBX

- Υγρασία (μη συμπύκνωση)
 - 5 % - 95 %

Περιεχόμενο συσκευασίας

- Συσκευή
 - Επιτραπέζιο τηλέφωνο IP D120
 - Βάση στήριξης
 - Καλώδιο ακουστικού
 - Καλώδιο Ethernet
- Τεκμηρίωση
 - Σύντομες οδηγίες χρήσης
 - GNU General Public License

Αξεσουάρ Snom και συμβατές συσκευές

- Τροφοδοτικό
 - Snom 10W PSU (PN 00004570)
- Κιτ Επιτοίχιας τοποθέτησης
 - WM D120 (PN 00004113)
- Ενσύρματα ακουστικά μέσω RJ9-4P4C
 - Δύο ακουστικών: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
 - Μονοφωνικά: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)

Προεπισκόπηση Σειράς



D120



D140



D150

Αποποίηση ευθυνών

Περαιτέρω πληροφορίες: [Ιστότοπος Snom D120](#) | [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.