

D150



Power over
Ethernet
(PoE)



Gigabit
Ethernet



IPv6 και IPv4



Συμβατά
κεφαλόφωνα



Ασφάλεια
(TLS & SRTP)



Έξυπνη
ετικέτα



Ήχος HD



OpenVPN

D150 - για άνετη επικοινωνία καθημερινά

Με λιτή σχεδίαση και ανθρακί χρώμα, η D150 ταιριάζει τέλεια σε οποιοδήποτε περιβάλλον εργασίας όπου η τηλεφωνική επικοινωνία είναι πρωταρχικής σημασίας. Συνδυάζει τη τελευταία λέξη της τεχνολογίας και τη καλύτερη ποιότητα φωνής σε ασυναγώνιστη τιμή. Η D150 "αισθάνεται" σαν στο σπίτι της όπου απαιτείται

αποτελεσματικότητα και βέλτιστο κόστος. Η εξαιρετική φωτιζόμενη οθόνη LED διευκολύνει τη χρήση της συσκευής στη διάρκεια λειτουργίας και των κλήσεων. Η D150 είναι εξοπλισμένη με gigabit switch και υποστηρίζει PoE και θύρα ακουστικών RJ9.

Βασικά

- Πληροφορίες Προϊόντος
 - Επιτραπέζιο τηλέφωνο IP
 - PN 00004652
 - Χρώμα: Ανθρακί
 - Λειτουργικό σύστημα: Linux
- Τοποθέτηση: σε εσωτερικό χώρο, επιτραπέζια, επιτοίχια¹

Διαστάσεις και Βάρος

- Διαστάσεις (Υ × Μ × Π, περίπου) χωρίς βάση στήριξης συσκευής
 - 205mm × 185mm × 40mm
- Διαστάσεις (Υ × Μ × Π, περίπου) με βάση στήριξης
 - 205mm × 185mm × 220mm (υψηλή γωνία 46°)
 - 205mm × 185mm × 200mm (χαμηλή γωνία 28°)
- Βάρος (περίπου):
 - 710 γρ. χωρίς βάση στήριξης συσκευής
 - 830 γρ. με βάση στήριξης

Οθόνη και ενδείξεις

- Οθόνη
 - TFT οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), γραφικών, μονόχρωμη, φωτιζόμενη
 - Μέγεθος (διαγώνιος): 2,8" (67 mm)
 - Μέγεθος (Μ × Υ): 59mm × 33mm
 - Ανάλυση: 320 × 240 pixel
- 3 ενδείξεις LED
 - Ένδειξη κατάστασης κλήσης: 1 κόκκινο LED
 - Κατάσταση του πλήκτρου λειτουργίας: 2 πολύχρωμα LED

Πληκτρολόγιο και Πλήκτρα Λειτουργιών

- Συνολικά, 36 πλήκτρα
- 12 πλήκτρα (σύμφωνα με το πρότυπο ITU)
- 4 πλήκτρα εναλλασσόμενων λειτουργιών
- Πλήκτρο πλοήγησης 5-κατευθύνσεων
- 2 πλήκτρα SmartLabel (με πολύχρωμο LED)

- 5 προκαθορισμένα πλήκτρα ήχου
 - Σίγαση, Μεγάφωνο, Κεφαλόφωνο, Ένταση ήχου + / - (rocker)
- 6 προκαθορισμένα πλήκτρα λειτουργιών
 - OK, Ακύρωση, DND, Μήνυμα (με κόκκινο LED), Τηλεφωνικός κατάλογος, Μενού, Μεταφορά, Αναμονή
- Κλείδωμα πληκτρολογίου

Συσκευές ήχου, κωδικοποιητές, χαρακτηριστικά

- Καλώδιο ακουστικού:
 - Συμβατό με ακουστικά βαρηκοΐας (HAC)
- Κωδικοποιητές ήχου
 - G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.726, G.729, 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
 - Power over Ethernet (PoE)
 - IEEE 802.3af, class 1 | IEEE 802.3az³
 - Τροφοδοτικό¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Ενσύρματες συνδέσεις
 - Τροφοδοτικό:¹ ομοαξονική σύνδεση
 - Ethernet 1 Gbit/s: 2 υποδοχές RJ45-8P8C
 - Καλώδιο ακουστικού: υποδοχή RJ9-4P4C
 - Κεφαλόφωνο:¹ υποδοχή RJ9-4P4C
 - EHS adapter:¹ υποδοχή RJ12-6P6C (EHS)
- Αισθητήρες
 - Αισθητήρας κλειστρου

Περιβάλλον λειτουργίας και ρύθμιση

- Διαμόρφωση και παραμετροποίηση μέσω σύνδεσης Web (WUI)
 - Σύνδεση με κωδικό πρόσβασης
 - Ασφαλής Web Server / Client (HTTPS)
- Διαμόρφωση και παραμετροποίηση μέσω του μενού της συσκευής (PUI)
- Προσαρμογή: πρόγραμμα περιήγησης XML
- Ρύθμιση μέσω αυτόματης διαμόρφωσης
 - Λήψη ρυθμίσεων και λογισμικού μέσω HTTP / HTTPS / TFTP
 - Υποστηριζόμενες επιλογές DHCP 66 / 67
 - Υποστήριξη ασφαλούς ανακατεύθυνσης και παροχής (SRAPS)
 - Υποστήριξη Plug & Play (PNP)
 - Απομακρυσμένη διαχείριση μέσω TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111)
- Τοπικές ρυθμίσεις
 - Γλώσσες
 - Ζώνη ώρας, τόνος κλήσης
- Διαγνωστικό: SIP trace, PCAP trace, Syslog

Πρωτόκολλα και δίκτυα

- Τεχνολογίες δικτύου
 - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1Q)
- Πρωτόκολλα που σχετίζονται με το VoIP
 - SIP (RFC 3261), SDP (RFC 3261), RTP (RFC 8866), RTCP (RFC 3550), RTCP-XR, SIP REFER method (RFC 3515), RPORT (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN (RFC 5389)
- Ασφαλή πρωτόκολλα VoIP
 - SIPS (SIP πάνω από TLS), SRTP (RFC 3711), SRTCP
- Πρωτόκολλα δικτύου
 - IPv4 / IPv6 (dual stack), DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP, L2TP
- Πρωτόκολλα ασφαλείας δικτύου
 - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Πρωτόκολλα απομακρυσμένης διαχείρισης
 - TR-069, TR-069 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ G (TR-111)

Κατάλογοι και χαρακτηριστικά κλήσεων

- 2 SIP λογαριασμοί / χρήστες
 - Μέχρι 2 ταυτόχρονες κλήσεις
- Υποστηριζόμενοι κατάλογοι
 - LDAP (κοινόχρηστος κατάλογος στο server)
 - Τοπικός κατάλογος για έως 1.000 καταχωρήσεις
- 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 κλήσεις, 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
 - Client Matter Code (CMC)²
- Σχετικά χαρακτηριστικά
 - Λίστες αναπάντητες, απαντημένες, εξερχόμενες, απορριφθείσες και εκτρεπόμενες κλήσεις
 - Ένδειξη κλήσης σε εσωτερικά (Busy lamp field) με δυνατότητα απάντησης²

Συμβατότητα

- Πιστοποιημένος συνεργάτης VoIP

Συνθήκες περιβάλλοντος λειτουργίας

- Θερμοκρασία λειτουργίας : 0 °C - 35 °C
- Θερμοκρασία αποθήκευσης -10 °C - 45 °C
- Υγρασία (μη συμπύκνωση): 5 % - 95 %

Περιεχόμενο συσκευασίας

- Υλικό
 - Επιτραπέζιο τηλέφωνο IP D150
 - Βάση στήριξης
 - Καλώδιο ακουστικού
 - Καλώδιο Ethernet
- Τεκμηρίωση
 - Σύντομες οδηγίες εγκατάστασης (QIG)



10 W PSU



EHS 2.0



A100D



A100M



A170

- GNU General Public License

Αξεσουάρ Snom και συμβατές συσκευές

- Τροφοδοτικό
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- EHS adapter
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Ενσύρματα ακουστικά μέσω RJ9-4P4C
 - Μονοφωνικά: A100M (PN 00004341)
 - Δύο ακουστικών: A100D (PN 00004342)
- Ακουστικό DECT μέσω RJ9-4P4C
 - A170 (PN 00004387)
- Υποστήριξη ακουστικών τρίτων
 - Ελέγξτε τη λίστα συμβατότητας

¹ Διατίθεται ξεχωριστά

² Εάν υποστηρίζεται από το PBX

³ Προαιρετικά μέσω λογισμικού

Προεπισκόπιση Σειράς



D120



D140



D150

Αποποίηση ευθυνών

Περαιτέρω πληροφορίες : [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Έγκριση τύπου](#) | [Πληροφορίες εγγύησης](#)

Το κατατεθειμένο σήμα Snom ανήκει στη Snom Technology GmbH για την Ε.Ε, τις ΗΠΑ, την Ιαπωνία, την Κίνα και ορισμένες άλλες χώρες και περιοχές. Εκτός αν ορίζεται διαφορετικά, τα εμπορικά σήματα, κυρίως τα ονόματα των προϊόντων, αποτελούν νομικά κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Snom Technology GmbH. Εμπορικά σήματα αναφερόμενα σε ή από άλλους ή σήματα κατατεθέντα, αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατασκευαστών ή ιδιοκτητών τους. Οι προδιαγραφές των προϊόντων υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Δεν δεχόμαστε ευθύνη για τυχόν λάθη όπως και για λάθη εκτύπωσης.