

D120



Power over Ethernet
(PoE)



IPv6 & IPv4



Supporto cuffie



Sicurezza (TLS &
SRTP)



Rubrica

Soluzione VoIP entry-level semplice ma efficace

Il telefono IP Snom D120 è stato progettato appositamente per le grandi installazioni in hotel, cliniche, istituti scolastici, pubblica amministrazione e settore sanitario. È la soluzione perfetta per qualsiasi contesto in cui serve coniugare elevata efficienza e costi contenuti. Grazie all'alta visibilità del display retroilluminato a LED, tutte le informazioni su chiamate e funzioni possono essere monitorate in modo chiaro e immediato. Ad esempio,

è facile capire (anche a distanza) se vi è una chiamata in corso o se sono presenti chiamate perse e messaggi vocali non ascoltati. Oltre a cinque tasti funzione preassegnati per un utilizzo semplice e intuitivo, il telefono Snom D120 offre quattro ulteriori tasti sensibili al contesto, che possono essere programmati per svolgere le funzioni più utilizzate dall'utente.

Informazioni generali

- Informazioni sul prodotto
 - Base del telefono da tavolo IP D120 | nero | PN 00004361
 - Sistema operativo: Linux
- Utilizzo: in ambienti interni, su tavolo/scrivania, possibilità di montaggio a parete¹

Dimensioni e peso

- Dimensioni (L × P × A, ca.)
 - 205 mm × 161 mm × 32 mm senza staffa
 - 205 mm × 161 mm × 120 mm con staffa
- Inclinazione: 35°

Display e indicatori

- Display
 - Display TFT a cristalli liquidi (LCD), monocromatico, grafico, 4 linee, 3 righe per i menu o l'area di inserimento, retroilluminato
 - Dimensione (diagonale): 2,6" (66 mm)
 - Dimensione (L × A): 62 mm × 22 mm
 - Risoluzione: 132 × 64 pixel
- 3 indicatori LED
 - LED di notifica dello stato della chiamata | Indicazione dei messaggi in segreteria (MWI):² 1 LED rosso (360 °)
 - Indicazione dello stato dei tasti funzione: 2 LED multicolori

Tastiera e tasti funzione

- 32 tasti fisici totali
 - 12 tasti (tastierino telefonico standard ITU)
 - Tasto di navigazione a 2 direzioni (programmabili)
 - 4 tasti funzione sensibili al contesto
 - 2 tasti funzione programmabili (con LED verde)
 - 5 tasti audio dedicati
 - Muto
 - Cuffia
 - Vivavoce

- Volume + / - (rocker)
- 7 tasti funzione dedicati
 - Conferma
 - Annulla
 - DND
 - messaggio
 - Rubrica
 - Trasferimento
 - Messa in attesa
- Blocco tasti

Dispositivi, codec e caratteristiche audio

- Cassa dell'altoparlante | Microfono della base
 - Modalità vivavoce: Full duplex
- Cornetta con cavo
 - Microfono del ricevitore | Auricolare del ricevitore
 - Compatibile con apparecchi acustici (HAC)
- Codec audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Dual tono multi frequenza (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO, in-band, out-of-band
- Caratteristiche correlate
 - Suonerie assegnabili integrate
 - Comfort Noise Generator (CNG)
 - Voice Activity Detection (VAD)

Interfacce e connessioni

- Opzioni di alimentazione
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#): IEEE 802.3af, class 1
 - Alimentatore: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W¹
- Interfacce per cavi
 - Alimentatore: jack coassiale
 - Connettività di rete: presa RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Mbit/s
 - Cornetta con cavo: presa RJ9-4P4C
 - Cuffia: presa RJ9-4P4C

Interfacce utente e configurazione

- [Configurazione tramite interfaccia web \(WUI\)](#)
- [Configurazione tramite interfaccia utente del telefono \(PUI\)](#)
- [Configurazione automatica tramite provisioning](#)
 - Opzioni di provisioning DHCP supportate
 - [Supporto per Secure Redirection And Provisioning Service \(SRAPS\)](#)
 - [Gestione remota tramite i protocolli TR-069](#)
 - [Supporto Plug & Play \(PNP\)](#)
- Personalizzazione
 - [Browser XML](#)
- Localizzazione
 - [Lingue](#)
 - Fuso orario, tono di chiamata
- Diagnostico
 - [Traccia SIP / PCAP](#)
 - [Syslog](#)

Supporto rubrica e funzioni chiamata

- 2 identità / account SIP
 - Fino a 2 chiamate simultanee

- [Supporto rubrica](#)
 - [LDAP \(rubrica centralizzata sul server\)](#)
 - [Rubrica locale fino a 250 voci](#)
- [Caratteristiche della chiamata in uscita](#)
 - [Composizione rapida tramite tasti funzione](#)
 - [Composizione da URL](#)
 - [Dial plan locale](#)
 - [Ricomposizione del numero \(tramite l'elenco delle chiamate effettuate\)](#)
 - [Ricomposizione automatica su occupato](#)
 - [Riconoscimento ID chiamante \(CLIP\)](#)
 - [Calling Line Identification Restriction \(CLIR\)](#)
 - [Ripetizione chiamata su occupato/non raggiungibile²](#)
 - [Intercom](#)
 - [Paging Multicast](#)
- [Caratteristiche della chiamata in arrivo](#)
 - [Avviso di chiamata](#)
 - [Blocco chiamate: lista di rifiuto automatico, chiamate anonime², Non disturbare \(DND\)](#)
 - [Accettazione automatica delle chiamate](#)
 - [Deviazione di chiamata](#)
- [Caratteristiche della chiamata connessa](#)
 - [Microfono muto](#)
 - [Messa in attesa](#)
 - [Musica d'attesa²](#)
 - [Trasferimento senza annuncio](#)
 - [Transferimento con annuncio](#)
 - [Conferenza locale a 3 vie](#)
 - [Parcheggio e ripresa della chiamata²](#)
- [Caratteristiche correlate](#)
 - [Lista cronologia chiamate di chiamate perse, ricevute, in uscita, rifiutate e deviate](#)
 - [Monitoraggio degli interni \(Campo lampade\), pickup delle chiamate²](#)

Tecnologie e protocolli di rete

- VLAN (IEEE 802.1q)
- Protocolli e tecniche relative a VoIP
 - SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCP-XR, SIP REFER method (RFC 3515), rport (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN
- Protocolli VoIP sicuri
 - SIPS (SIP over TLS), SRTP, SRTCP
- Protocolli di rete
 - IPv4 / IPv6 (dual stack), DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP
- Protocolli di rete sicuri
 - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Protocolli di gestione remota
 - TR-069, TR-069 Annex G (precedentemente TR-111)

Interoperabilità

- Partner VoIP certificato

Condizioni ambientali

- Temperatura ambiente di funzionamento
 - 0 °C - +35 °C
- Temperatura non operativa
 - -10 °C - +45 °C



10 W PSU



WM D120



A100D



A100M



A310D



A310M

¹ Disponibile opzionalmente

² Se supportato dal PBX

- Umidità (senza condensa)
 - 5 % - 95 %

Contenuto della confezione

- Hardware
 - Base del telefono da tavolo IP D120
 - Piedistallo del telefono
 - Cornetta con cavo
 - Cavo Ethernet
- Documentazione
 - Guida all'installazione rapida
 - GNU General Public License

Accessori Snom e dispositivi compatibili

- Alimentatore
 - Snom 10W PSU (PN 00004570)
- Kit di montaggio a muro
 - WM D120 (PN 00004113)
- Cuffia cablata tramite RJ9-4P4C
 - Biaurale: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
 - Monoaurale: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)

Panoramica della serie



D120



D140



D150

Disclaimer

Ulteriori informazioni: [Pagina web Snom D120](#) | [Snom Service Hub](#) | [Omologazioni](#) | [Informazioni di garanzia](#) | [Sedi aziendali](#)

Snom, i nomi dei prodotti Snom, ed i loghi Snom sono marchi registrati di proprietà di Snom Technology GmbH. Le specifiche tecniche del prodotto qui contenute possono essere variate senza previa notifica. Snom Technology GmbH si riserva il diritto di rivedere e modificare il presente documento in qualsiasi momento senza alcun obbligo di notifica precedente o posteriore a tali cambiamenti. Sebbene sia stata prestata la massima attenzione nella stesura e presentazione delle informazioni in questo documento, i dati su cui si basa potrebbero aver già subito variazioni. Snom pertanto declina ogni responsabilità riguardo a tutte le garanzie di affidabilità, accuratezza, completezza ed attualità delle informazioni pubblicate, tranne nel caso di grossolana negligenza da parte di Snom o laddove per legge possa essere ritenuta responsabile.