D120

Power over Ethernet (PoE)

IPv6 & IPv4

Supporto cuffie

Sicurezza (TLS & SRTP)

Rubrica

Soluzione VoIP entry-level semplice ma efficace

Con due linee SIP, lo Snom D120 rappresenta il nuovo standard di funzionalità e adattabilità fra i telefoni IP di categoria entry-level. Grazie al display grafico in bianco e nero retroilluminato, il D120 consente un'eccezionale visualizzazione di tutte le informazioni relative alle chiamate e alle molteplici funzioni che integra, elevandosi dalla media dei comuni telefoni da scrivania. Il D120 dispone di una spia luminosa visibile a 360 gradi che notifica all'utente, anche a grande distanza, le chiamate in entrata, le chiamate in corso e i messaggi in attesa. Quattro tasti funzione sensibili al contesto possono essere comodamente configurati per svolgere numerose funzioni telefoniche in un solo rapido clic, in aggiunta a cinque tasti funzione fissi per un utilizzo semplice e intuitivo. Inoltre, il D120 non ha solamente un accattivante prezzo di acquisto, ma mantiene bassi anche i costi di gestione grazie al ridotto consumo energetico garantito dall'alimentazione via PoE (Power-over-Ethernet). Perfetto dal punto di vista della comodità e dell'efficienza in piccoli uffici e home office, il telefono fisso D120 è l'ideale in qualsiasi ambiente dove serva un dispositivo entry-level, per effettuare chiamate lavorative sentendosi sempre a casa.

Nozioni di base

- Informazioni sul prodotto
  - Telefono da tavolo IP
  - PN 00004361
  - Colore: nero
- Sistema operativo: Linux
- Posizionamento: interno, desktop, montaggio a parete[1]

Dimensioni e peso

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

Display e indicatori

- Display
  - TFT display 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
  - Indicazione 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
  - Ok, Annulla, DND, Messaggio, Rubrica, Trasferimento, Messa in attesa
- Blocco tasti

Dispositivi, codec e caratteristiche audio

- Cornetta con cavo
  - Compatibile con apparecchi acustici (HAC)
- Modalità vivavoce
- 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

- D120 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 W[1]
- Interfacce cablate
  - Alimentatore: jack coassiale
  - Ethernet 10/100 Mbit/s: presa RJ45-8P8C
  - Cornetta con cavo: presa RJ9-4P4C
  - Cuffia: presa RJ9-4P4C

© 2023 Snom Technology GmbH

Interfacce utente e configurazione

- Configurazione tramite interfaccia web (WUI)
  - Accesso protetto da password
- 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, Traccia 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 raggiungibile[2]
  - Intercom
  - Paging Multicast
- Caratteristiche della chiamata in arrivo
  - Avviso di chiamata
  - Blocco chiamate: lista di rifiuto automatico, chiamate anonime[2], Non disturbare (DND)
  - Accettazione automatica delle chiamate
  - Deviazione di chiamata
- Caratteristiche della chiamata connessa
  - Microfono muto
  - Messa in attesa
  - Musica d'attesa[2]
  - Trasferimento cieco della chiamata
  - Transferimento con attesa
  - Conferenza locale a 3 vie
  - Parcheggio e ripresa della chiamata[2]
- Caratteristiche correlate
  - Lista cronologia chiamate di chiamate perse, ricevute, in uscita, rifiutate e deviate
  - Monitoraggio degli interni (Busy lamp field), pickup delle chiamate[2]

Tecnologie e protocolli di rete

- VLAN (IEEE 802.1Q)
- Protocolli e tecniche relative a 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)
- Protocolli VoIP sicuri
  - SIPS (SIP over TLS), SRTP (RFC 3711), 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)

© 2023 Snom Technology GmbH

Interoperabilità

- Partner VoIP certificato

Condizioni ambientali

- Temperatura ambiente operativa: 0 °C - 35 °C
- Temperatura non operativa: -10 °C - 45 °C
- Umidità (senza condensa): 5 % - 95 %

Contenuto della confezione

- Hardware
  - Telefono da tavolo IP D120
  - Piedistallo telefono
  - Cornetta con cavo
  - Cavo Ethernet
- Documentazione
  - Guida all'installazione rapida (QIG)
  - 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)
  - Monoaurale: A100M (PN 00004341)
- Supporto per cuffie di terze parti
  - Si prega di controllare la lista di compatibilità

10 W PSU

WM D120

A100D

A100M

[1] Disponibile separatamente
[2] Se supportato dal PBX

Disclaimer

Ulteriori informazioni: Snom website | Snom Service Hub | Omologazioni | Informazioni di garanzia

Snom é un marchio registrato di Snom Technology GmbH in Europa, USA, Giappone, Cina e altre regioni o Paesi. Ove non espressamente indicato, tutti i marchi presenti in questo documento sono marchi registrati di Snom Technology GmbH, in special modo i nomi dei prodotti. Tutti gli altri nomi di prodotti o aziende sono marchi dei rispettivi proprietari. Le Schede tecniche del prodotto qui contenute possono essere variate senza previa notifica. Non si accettano reclami per eventuali errori di stampa.

© 2023 Snom Technology GmbH