

# D713



Power over Ethernet (PoE)



IPv6 & IPv4



Supporto cuffie



Gigabit Ethernet



Sicurezza (TLS & SRTP)



Smart label



Audio HD

## Telefono IP professionale economico

Il D713 è stato progettato per avere un imbattibile rapporto qualità prezzo nel mondo della telefonia VoIP professionale. Disponibile in nero, si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente di lavoro, combinando la tecnologia più moderna e la migliore qualità della voce ad un prezzo imbattibile.

Il display a colori ad alta risoluzione consente di visualizzare la funzione o il nominativo associato ai 4 tasti funzione LED liberamente programmabili. Il D713 è dotato di una doppia porta Ethernet Gigabit con supporto PoE.

## Nozioni di base

- Sistema operativo Linux
- Possibilità di montaggio a muro
- Product number
  - D713 | nero | PN 00004582

## Dimensioni e peso

- Dimensioni (L x P x H, ca.)
  - 205 mm x 185 mm x 40 mm senza supporto telefono
  - 205 mm x 185 mm x 220 mm ad alto angolo
  - 205 mm x 185 mm x 200 mm all'angolo basso
- Peso (circa)
  - 830 g con supporto telefono
  - 710 g senza supporto telefono
- Inclinazione
  - Angolo alto 46°
  - Basso angolo 28°

## Tastiera e tasti funzione

- 38 tasti fisici totali
- Tastierino telefonico standard ITU: 12 con tasto asterisco e cancelletto
- Tasto di navigazione a 5 direzioni
- 4 tasti funzione sensibili al contesto
- Tasti funzione programmabili
  - 4 tasti soft-keys con LED multicolore
- 5 tasti audio dedicati
  - Muto, Vivavoce, Cuffia, Volume + / - (rocker)
- 8 tasti funzione dedicati
  - Ok, Annulla, DND, Messaggio, Rubrica, Menù, Trasferimento, Messa in attesa
- Caratteristiche correlate
  - Blocco tasti

## Display e indicatori

- Display
  - TFT Display a cristalli liquidi (LCD), Highcolor, retroilluminato, grafico
  - Dimensioni del display 2,8" (67 mm) (diagonale)
  - Risoluzione 320 x 240 pixel
- 5 indicatori LED
  - 1 LED rosso per l'indicazione dello stato della chiamata
  - 4 LED multicolori per l'indicazione del tasto funzione

## Dispositivi, codec e caratteristiche audio

- Cornetta con cavo
  - Hearing aid compatible (HAC)
- Codec audio
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729, GSM 6.10 (FR)
- Dual-tone multi-frequency signalling (DTMF)
  - in-band, out-of-band, SIP-INFO
- Caratteristiche correlate
  - Suonerie assegnabili integrate
  - Comfort Noise Generator (CNG)
  - Voice Activity Detection (VAD)

## Interfacce e connessioni

- D713 opzioni di alimentazione
  - Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af, class 2
  - Adattatore di alimentazione: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV) / 2 A / 10 W<sup>1</sup>
- Interfacce cablate
  - 1 coassiale per alimentatore
  - 2 porte RJ45-8P8C Gigabit Ethernet
  - 1 connettore standard RJ9-4P4C per cornetta con cavo
  - 1 connettore standard RJ9-4P4C per cuffia con cavo
  - 1 RJ12-6P6C EXT connettore per adattatore Snom EHS<sup>1</sup>

## Interfacce utente e configurazione

- Configurazione tramite interfaccia web (WUI)
  - Accesso protetto da password
  - Secure web server/client (HTTPS)
  - Lingue
- Configurazione tramite interfaccia utente del telefono (PUI)
  - Lingue
- Configurazione automatica tramite provisioning
  - Caricamento di impostazioni e firmware tramite HTTP / HTTPS / TFTP
  - Opzioni di provisioning DHCP supportate 66/67
  - Supporto per Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
  - Gestione remota tramite i protocolli TR-069 / TR-069 Allegato G (precedentemente TR-111)
  - Supporto Plug & Play (PNP)
- Localizzazione
  - Fuso orario
  - Tono di chiamata
- Diagnostico
  - Traccia SIP, Traccia PCAP, Syslog
- Caratteristiche correlate
  - Browser XML

## Tecnologie e protocolli

- Tecnologie di rete
  - OpenVPN, 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, L2TP
- 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)

## Supporto rubrica e funzioni chiamate

- 6 identità/account SIP
  - Fino a 6 chiamate simultanee<sup>2</sup>
- Supporto rubrica
  - LDAP (rubrica centralizzata sul server)
  - Rubrica locale fino a 1.000 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<sup>2</sup>
  - Intercom
  - Paging Multicast
- Caratteristiche della chiamata in arrivo
  - Avviso di chiamata
  - Blocco chiamate: lista di rifiuto automatico, chiamate anonime
  - Accettazione automatica delle chiamate
  - Deviazione di chiamata
  - Non disturbare (DND)
- Caratteristiche della chiamata connessa
  - Microfono muto
  - Messa in attesa
  - Musica d'attesa<sup>2</sup>
  - Trasferimento cieco della chiamata
  - Transferimento con attesa
  - 3-way conferenza locale
  - Parcheggio e ripresa della chiamate<sup>2</sup>
  - Client Matter Code (CMC)<sup>2</sup>
- Caratteristiche correlate
  - Lista cronologia chiamate di chiamate perse, ricevute, in uscita, rifiutate e deviate
  - Monitoraggio degli interni, pickup delle chiamate<sup>2</sup>

## Interoperabilità

- Partner VoIP certificato

## Technical Specifications

### Condizioni ambientali

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

### Contenuto della confezione

- Telefono da tavolo unità
- Piedistallo telefono
- Cornetta con cavo
- 1,5 m cavo Ethernet
- Guida all'installazione rapida (QIG)
- GNU General Public License

### Omologazioni e conformità agli standard

- Attrezzature per la tecnologia dell'informazione - Sicurezza 60950
- Marchio CE
- WEEE 2012/19/EU

### Accessori

- 00004570 | 10 W alimentatore
- 00004341 | A100M | Cuffia monoaurale
- 00004342 | A100D | Cuffia binaurale

<sup>1</sup> Disponibile separatamente

<sup>2</sup> Se supportato dal PBX

## Panoramica della serie



D712



D713



D715



D717



D735



D785



D7



D7C

## Disclaimer

Per ulteriori informazioni sul prodotto visita: [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Informazioni di garanzia](#)

© 2022 Snom Technology GmbH. Tutti i diritti riservati

Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari

Snom è 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. [snom.com](http://snom.com)