

D713



Power over
Ethernet
(PoE)



IPv6 & IPv4



Gigabit
Ethernet



Supporto
cuffie



Sicurezza
(TLS & SRTP)



SmartLabel



Audio HD



OpenVPN

Telefono IP professionale entry level

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.

Informazioni generali

- Informazioni sul prodotto
 - Telefono da tavolo IP D713 | nero | PN 00004582 | EAN 4260059583695 | UPC 811819013705
 - Sistema operativo: Linux
- Utilizzo: In ambienti interni, su tavolo/scrivania, montaggio a parete

Dimensioni e peso

- Dimensioni (L × P × A, ca.) senza piedistallo
 - 205 mm × 185 mm × 40 mm
- Dimensioni (A × L × P, ca.) con piedistallo
 - 205 mm × 185 mm × 220 mm (angolo di 46°)
 - 205 mm × 185 mm × 200 mm (angolo di 28°)
- Peso (ca.):
 - 710 g senza piedistallo
 - 830 g con piedistallo

Display e indicatori

- Display
 - Display TFT a cristalli liquidi (LCD): grafico, A colori, retroilluminato
 - Dimensione (diagonale): 2,8" (67 mm)
 - Dimensione (L × A): 59 mm × 33 mm
 - Risoluzione: 320 × 240 pixel
- 5 indicatori LED
 - Indicazione dello stato della chiamata: 1 LED rosso
 - Indicazione dello stato dei tasti funzione: 4 LED multicolori

Tastiera e tasti funzione

- 38 tasti fisici totali
 - 12 tasti (tastierino telefonico standard ITU)

- 4 tasti funzione sensibili al contesto
- Tasto di navigazione a 5 direzioni
- 4 tasti SmartLabel (con LED multicolore)
- 5 tasti audio dedicati
 - Muto
 - Vivavoce
 - Cuffia
 - Volume + / - (basculante)
- 8 tasti funzione dedicati
 - DND
 - Conferma
 - Annulla
 - Messaggio
 - Rubrica
 - Menù
 - Trasferimento
 - Messa in attesa
- Blocco tasti

Interfacce e connessioni

- Alimentazione
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, class 3 | IEEE 802.3az³
 - Alimentatore¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfacce per cavi
 - Alimentatore:¹ connettore coassiale
 - Connettività di rete: presa RJ45-8P8C → Gigabit Ethernet (GbE)
 - Ricevitore con cavo: presa RJ9-4P4C
 - Cuffie:¹ presa RJ9-4P4C
 - [Adattatore EHS](#):¹ presa RJ12-6P6C (EHS)
- Sensori
 - Sensore di sgancio

Dispositivi, codec e caratteristiche audio

- Microfono della base | Altoparlante della base
 - Modalità vivavoce: Full duplex, Acoustic Echo Cancellation (AEC)
- Ricevitore con cavo
Microfono del ricevitore | Altoparlante del ricevitore
Compatibile con apparecchi acustici (HAC)
- Codec audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729, G.729A, G.729AB, GSM 6.10 (FR), Opus
- Multifrequenza a doppio tono (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO
 - in-band
 - out-of-band
- Caratteristiche correlate
 - Suonerie assegnabili integrate
 - Comfort Noise Generator (CNG)
 - Voice Activity Detection (VAD)

Rubrica e funzioni di chiamata

- 6 identità / account SIP
 - Fino a 6 chiamate simultanee
- Rubrica
 - LDAP (rubrica centralizzata sul server)
 - Rubrica locale fino a 1.000 voci
- Funzioni 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
 - Interfono
 - Paging Multicast

- Funzioni chiamata in arrivo
 - Avviso di chiamata
 - **Blocco chiamate:** lista di rifiuto automatico, chiamate anonime, Non disturbare (DND)
 - Accettazione automatica delle chiamate
 - Deviazione delle chiamate
 - Deviazione delle chiamate
- Funzioni chiamata attiva
 - Microfono muto
 - Messa in attesa
 - Musica d'attesa²
 - Trasferimento senza annuncio
 - Transferimento con annuncio
 - Conferenza locale a 3 vie (2+1)
 - Parcheggio e ripresa della chiamata²
 - Client Matter Code (CMC)²
- Caratteristiche correlate
 - Cronologia chiamate perse, ricevute, in uscita, rifiutate e deviate
 - Monitoraggio degli interni (BLF), pickup delle chiamate²

Tecnologie e protocolli di rete

- Tecnologie di rete
 - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)
- Protocolli e tecniche relative al VoIP
 - SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCP-XR, metodo SIP REFER, 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, 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), TR-369 (USP)

Interfacce utente e configurazione

- Configurazione tramite interfaccia web (WUI)
 - Accesso protetto da password
 - Secure web server/client (HTTPS)
- Configurazione tramite interfaccia utente del telefono (PUI)
- Configurazione automatica tramite provisioning
 - Caricamento di impostazioni e firmware tramite HTTP, HTTPS, TFTP
 - Opzioni di provisioning DHCP supportate 66 / 67
 - Supporto del servizio di provisioning sicuro di Snom (SRAPS)
 - Funzionalità Plug & Play (PNP)
 - Gestione remota tramite i protocolli TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111) / TR-369 (USP)
- Personalizzazione: Browser XML
- Localizzazione
 - Lingue

- Fuso orario, tono di chiamata
- Diagnostica
 - Traccia SIP / PCAP
 - Syslog

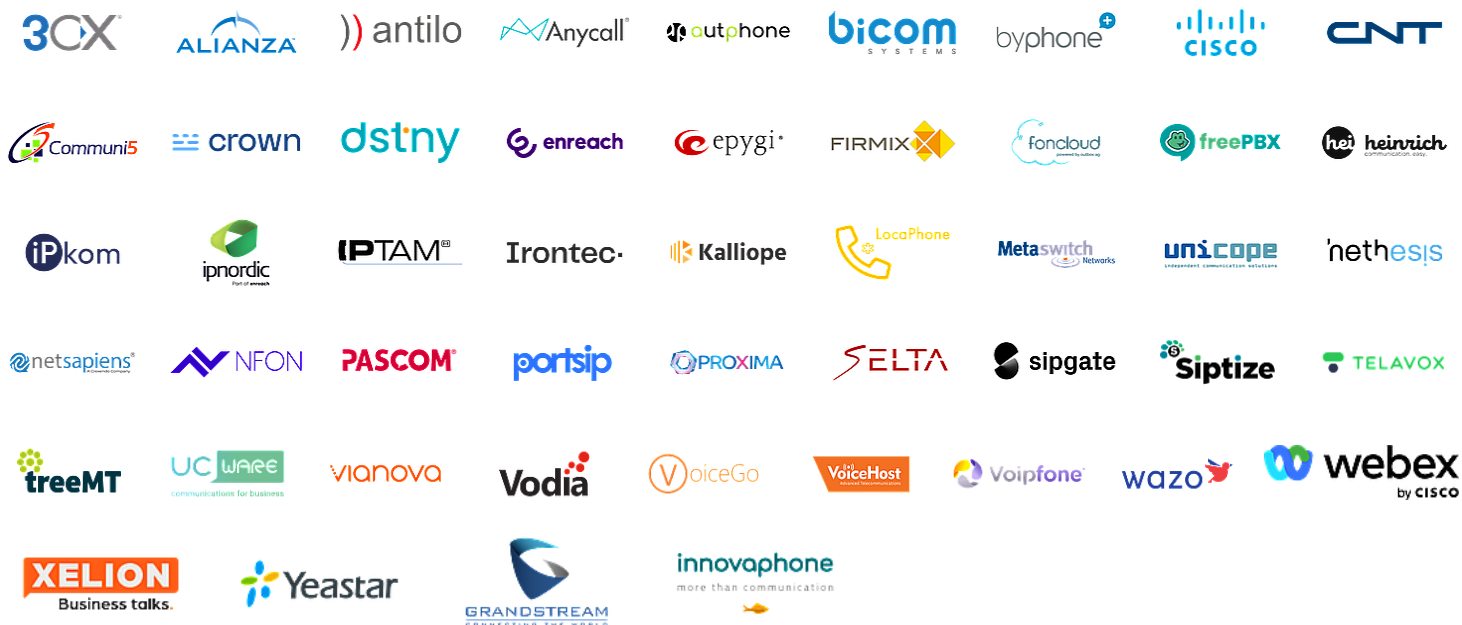
Condizioni ambientali

- Temperatura di funzionamento: 0 °C - +35 °C
- Temperatura di stoccaggio -10 °C - +45 °C
- Umidità (senza condensa): 5 % - 95 %

Contenuto della confezione

- Hardware
 - Telefono da tavolo IP D713
 - Piedistallo
 - Ricevitore con cavo
 - Cavo Ethernet
- Documentazione
 - **Guida all'installazione rapida**
 - **Licenza Pubblica Generale (GNU)**

Interoperabilità



Accessori Snom

- Alimentatore Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Iniettore PoE A5E (PN 00004679)



Dispositivi Snom compatibili

- Modulo di espansione bianco D7 (PN 00004382)
- Adattatore EHS EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)



- Cuffie DECT tramite RJ9 / EHS A170C (PN 00004733)
- Cuffie con cavo tramite RJ9-4P4C
 - Monoaurale: A100M (PN 00004341)
 - Monoaurale: A310M (PN 00004624)
 - Biaurale: A310D (PN 00004626)



¹ Disponibile opzionalmente

² Se supportato dal PBX

³ Opzionale via software

Panoramica della serie



D713



D717



D735



D7



D7C

Disclaimer

Ulteriori informazioni : [Pagina web D713](#) | [Snom Service Hub D713](#) | [Guida all'installazione rapida D713](#) | [Manuale d'uso D713](#) | [Guida rapida D713](#) | [Licenza Pubblica Generale \(GNU\)](#) | [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.