

# **Snom D713 Selta edition**



### TERMINALE TELEFONICO IP PER L'UFFICIO

- 2 porte Gigabit Ethernet
- LCD display a colori ad alta risoluzione 2,8" 320 x 240 pixel
- Etichette LCD
- Tasti funzione programmabili
- 6 identità SIP
- HD voice & OPUS codec
- Vivavoce full-duplex con AEC
- XML Minibrowser
- PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3az
- Montaggio a parete
- Supporto cuffie

### CARATTERISTICHE DI BASE

Telefono da tavolo Snom D713 Selta Edition

Colore: Nero

Sistema operativo: Linux

Posizionamento: interno, desktop, montaggio a parete

### **DIMENSIONI E PESO**

Dimensioni (L × P × H, ca.) senza staffa: 205 mm × 185 mm × 40 mm Dimensioni (A x L x P, ca.) con staffa: 205 mm × 185 mm × 220 mm (angolo alto

46°), 205 mm × 185 mm × 200 mm (basso angolo 28°) Peso (circa): 710 g senza staffa, 830 g con staffa

### **DISPLAY E INDICATORI**

### Display

TFT display a cristalli liquidi (LCD), grafico, Highcolor, retroilluminato regolabile

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 (programmabili)
- 4 tasti SmartLabel (con LED multicolore)
- 5 tasti audio dedicati: Muto, Vivavoce, Cuffia, Volume + / (rocker)
- 8 tasti funzione dedicati: Ok, Annulla, DND, Messaggio (con LED rosso)

Rubrica, Menù, Trasferimento, Messa in attesa (configurabili) Blocco tasti

### **DISPOSITIVI, CODEC E CARATTERISTICHE AUDIO**

Cornetta con cavo: compatibile con apparecchi acustici (HAC)

Codec audio: G.711 (A-law, µ-law), G.722, G.726, G.729, GSM 6.10 (FR), OPUS - 16 KHz

Dual tono multi frequenza (DTMF / RFC2833): SIP-INFO, in-band, out-ofband

### 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 | IEEE 802.3az<sup>3</sup> Alimentatore<sup>1</sup>: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2A, 10 W

### Interfacce cablate

- 1 coassiale per alimentatore
- 1 porta 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 connettore per adattatore EHS1

### Sensori

Sensore di sgancio

### 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)

Personalizzazione: Browser XML

## 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) Supporto Plug & Play (PNP)

Gestione remota tramite i protocolli TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111)

Lingue: Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, etc.

Fuso orario, tono di chiamata

Diagnostico: Traccia SIP, Traccia PCAP, Syslog

### **TECNOLOGIE E PROTOCOLLI DI RETE**

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 CHIAMATA

2 identità / account SIP: Fino a 2 chiamate simultanee

### 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)

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, non disturbare (DND)

Accettazione automatica delle chiamate Deviazione di chiamata

### Caratteristiche della chiamata connessa

Microfono muto

Messa in attesa

Musica d'attesa<sup>2</sup>

Trasferimento cieco della chiamata

Transferimento con attesa

Conferenza locale a 3 vie

Parcheggio e ripresa della chiamata<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 (Busy lamp field), pickup delle chiamate<sup>2</sup> Supporto della funzionalità "Direzione-Segreteria con possibilità di interconnessione, sia nel caso di una persona della direzione con più persone in segreteria sia nel caso di una persona della segreteria che segue più direzioni"

### **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 Snom D713 Selta Edition

Piedistallo telefono Cornetta con cavo

Cavo Ethernet

## Documentazione

Guida all'installazione rapida (QIG) GNU General Public License



### **CERTIFICAZIONI**

Telefono da tavolo IP Snom D713 Selta Edition

Direttiva EMC 2014/30/UE

EN 55032:2015+A1:2020

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013/A2:2021

EN 55035:2017+A11:2020

Direttiva Bassa Tensione (LVD) 2014/35/UE

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

Alimentatore<sup>1</sup>

Direttiva EMC 2014/30/UE

EN 55032:2015

EN 55024:2010/A1:2015

EN 55035:2017

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Direttiva Bassa Tensione (LVD) 2014/35/UE

EN 62368-1:2014+A11:2017



<sup>1</sup> Disponibile separatamente <sup>2</sup> Se supportato dal PBX <sup>3</sup> Opzionale e attivabile via software

DigitalPlatforms SpA BU Offices

BU DP Infrastructure - Selta: 29010 Cadeo (PC), Italy, Via Emilia 231 - ph. +39 0523.50161 - fax. +39 0523.5016333 BU DP Infrastructure - Selta: 64018 Tortoreto (TE), Italy, Via Nazionale km 404.500 - ph. +39 0861.77251