

## D712



Power over Ethernet  
(POE)



IPv6 & IPv4



OpenVPN support



Supporto cuffie

### Caratteristiche principali

- Audio a banda larga
- 4 tasti sensibili al contesto
- 5 tasti funzione configurabili con LED
- 4 identità SIP
- Supporto IPv6

## Vantaggi

- Display grafico retroilluminato, a 4 linee
- Piedistallo a due angolazioni: 46° e 28°
- Possibilità di montaggio a muro
- Vivavoce a banda larga (speakerphone)
- Migliore qualità audio grazie al Digital Signal Processor (DSP)
- Switch Ethernet a 2 porte da 10/100 Mbps (RJ45)
- Alimentazione Power over Ethernet IEEE 802.3af, Class 1
- Supporto cuffie wireless tramite sgancio elettronico (EHS)<sup>(1)</sup>
- IPv6

## Firmware

### Caratteristiche

- 4 identità / account SIP
- Browser XML
- Registri chiamate effettuate, ricevute e perse
- Rubrica locale fino a 1000 voci
- Supporto multilingua
- DTMF in-band / out-of-band / SIP-INFO
- Interoperabile con tutti i principali PBX IP

### Funzioni chiamate

- Composizione rapida
- Composizione da URL
- Piano chiamate locale
- Ricomposizione automatica su occupato
- Ripetizione chiamata su occupato / non raggiungibile<sup>(2)</sup>
- Riconoscimento ID chiamante
- Avviso di chiamata
- Blocco chiamate (rifiuto automatico)
- Accettazione automatica delle chiamate
- Messa in attesa delle chiamate
- Musica d'attesa<sup>(2)</sup>
- Fino a 4 chiamate simultanee
- Trasferimento chiamate diretto e con annuncio
- Inoltro delle chiamate
- Conferenze a 3 vie tramite il telefono
- Monitoraggio degli interni, pickup delle chiamate<sup>(2)</sup>
- Parcheggio e ripresa della chiamate<sup>(2)</sup>
- Paging Multicast

- Non disturbare (DND)
- Blocco tasti
- Client matter code (CMC)<sup>(2)</sup>
- Compatibile con le soluzioni Unified Communications

### Audio

- Codec:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -law
  - G.722 (audio a banda larga)
  - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Suonerie assegnabili integrate
- Comfort Noise Generator (CNG)
- Voice Activity Detection (VAD)

### Installazione

- Configurabile tramite l'interfaccia web
- Provisioning:
  - Acquisizione automatica delle impostazioni via HTTP/HTTPS/TFTP
  - Opzioni DHCP 66/67
  - Snom Redirection Service
  - Gestione remota tramite i protocolli TR-069 / TR-111

## Specifiche

### Protocolli

- SIP (RFC3261)
- DHCP, NTP
- HTTP / HTTPS / TFTP
- LDAP (rubrica)
- Doppio stack IPv4 / IPv6

### Interfaccia utente

- Localizzazione (lingua, fuso orario, tono di chiamata)
- LED rosso per notifica di chiamate in arrivo e in attesa
- 4 tasti sensibili al contesto
- 5 tasti funzione programmabili con LED verdi
- Targhetta cartacea per etichettare la funzione dei tasti
- Tasto dedicato per messaggi
- Tasti audio con indicazione LED: muto, vivavoce, cuffia
- Tasto volume
- Tasto di navigazione a 4 direzioni
- Tasto OK e Cancella
- Interfaccia utente gestibile dal menu

### Sicurezza

- Autenticazione 802.1X e EAPOL
- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP
- HTTPS server/client
- Protezione interfaccia web con password
- Supporto VPN
- VLAN (IEEE 802.1x)
- LLDP-MED, RTCP-XR

### Caratteristiche hardware

- Dimensioni (circa):
  - 205 x 185 x 40 mm (AxLxP) senza piedistallo
  - 205 x 185 x 200/220 mm (AxLxP) con piedistallo
- Peso (circa): telefono 440g, piedistallo 120g
- Voltaggio ingresso: 5Vdc (SELV)
- Alimentazione: PoE o alimentatore 5Vdc 10 Watt<sup>(1)</sup>
- Cornetta: connettore 4P4C
- Cuffia: 4P4C
- Compatibile con protesi acustiche (HAC)
- Condizioni ambientali:
  - Temperatura ambiente: da 0°C a 35°C
  - Non operativo: da -10°C a 45°C
  - Umidità: dal 5% al 95% (senza condensa)
- Contenuto della fornitura:
  - Telefono
  - Piedistallo
  - Cornetta con filo

- Cavo Ethernet
- Guida rapida
- Colore: nero
- Garanzia: 2 anni
- Codice articolo: 00004353 (per tutti i mercati)

### Certificazioni

- Marchio CE
- FCC Classe B
- Sicurezza IEC 60950

<sup>(1)</sup> Accessori opzionali (codici accessori elencati di seguito)

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

#### Codici accessori opzionali

- 00004325 Adattatore di alimentazione A6 con presa EU
- 00004326 Adattatore di alimentazione A6 con presa US
- 00004394 Snom Alimentatore 10W
- 00001168 Presa UK per adattatore di alimentazione A6
- 00001167 Presa AUS per adattatore di alimentazione A6
- 00002362 Snom EHS Advanced
- 00004341 Cuffia monoaurale Snom A100M
- 00004342 Cuffia binaurale Snom A100D

### Panoramica



In internet

<https://www.snom.com/d712/>