

## D712



Alimentation POE



IPv6 & IPv4



Prise micro-casque



OpenVPN

### Caractéristiques principales

- Audio haut débit
- 4 touches contextuelles
- 5 touches LED programmables
- 4 comptes SIP
- Compatible avec IPv6

## Avantages

- Écran graphique rétro-éclairé à 4 lignes
- Support à deux angles de positionnement : 46° et 28°
- Possibilité de fixation murale
- Mains libres (haut-parleur)
- Qualité audio supérieure grâce au Digital Signal Processor (DSP)
- Switch Ethernet à 2 ports de 10/100 Mbit/s (RJ45)
- Alimentation Power over Ethernet IEEE 802.3af, Classe 1
- Support d'un commutateur de connexion électronique pour casques sans fil (EHS)<sup>(1)</sup>
- IPv6

## Firmware

### Caractéristiques

- 4 identités / comptes SIP
- Navigateur XML
- Journal d'appels émis, reçus et manqués
- Répertoire local jusqu'à 1 000 numéros
- Interface multilingue
- DTMF en bande / hors bande / SIP- INFO
- Compatible avec toutes les principales plateformes PBX IP

### Fonctions d'appel

- Numérotation rapide
- Numérotation depuis une URL
- Planification locale des appels
- Rappel automatique de ligne occupée
- Rappel de ligne occupée / non joignable <sup>(2)</sup>
- Identification des appelants
- Signal d'appel
- Blocage d'appels (liste noire)
- Réponse automatique
- Mise en attente des appels
- Musique d'attente <sup>(2)</sup>
- Jusqu'à 4 appels simultanés
- Transfert d'appel à l'aveugle ou supervisé.
- Renvoi automatique des appels
- Audioconférences à 3
- Gestion des postes, prise d'appels <sup>(2)</sup>
- Parcage et récupération des appels <sup>(2)</sup>
- Radiomessagerie multipoint

- Mode ne pas déranger (DND)
- Verrouillage du clavier
- Client Matter Code (CMC)<sup>(2)</sup>
- Compatible avec les solutions Unified Communications

### Audio

- Codecs:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -law
  - G.722 (audio à large bande)
  - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Sonneries personnalisables intégrées
- Générateur de bruit de confort (CNG)
- Fonction VAD (Voice Activity Detection)

### Installation

- Configuration depuis l'interface web
- Provisioning :
  - Chargement automatique des paramètres via HTTP / HTTPS / TFTP
  - Options DHCP 66/67
  - Snom Redirection Service
  - Gestion à distance avec les protocoles TR-069/TR-111

## Spécifications

### Protocoles

- SIP (RFC3261)
- DHCP, NTP
- HTTP / HTTPS / TFTP
- LDAP (répertoire)
- Double pile IPv4 / Ipv6

### Interface utilisateur

- Localisation (langue, heure, tonalité d'appel)
- Voyant LED rouge pour signaler les appels entrants et en attente
- 4 touches contextuelles
- 5 touches programmables avec voyants LED verts
- Étiquettes pour l'identification des touches de fonctions
- Touche pour les messages
- Touches audio avec voyant LED : muet, haut-parleur, casque
- Touche volume
- Touche de navigation avec 4 flèches
- Touche OK et Effacer. Interface utilisateur contrôlée par le menu

**Sécurité**

- Authentification 802.1X et EAPOL
- Transport Layer Security (TLS)
- RTP (RFC3711), SIPs, RTCP
- HTTPS serveur/client
- Protection de l'interface web avec un mot de passe
- Prise en charge VPN
- VLAN (IEEE 802.1x)
- LLDP-MED, RTCP-XR

**Caractéristiques du dispositif**

- Dimensions (approximatives) :
  - 205 x 185 x 40 mm (AxLxP) sans support
  - 205 x 185 x 200/220 mm (AxLxP) avec support
- Poids (approximatif) : téléphone 440 g, support 120 g
- Tension d'entrée : 5Vdc (SELV)
- Alimentation : PoE ou chargeur 5Vdc 10 Watt<sup>(1)</sup>
- Combiné : connecteur 4P4C
- Casque : 4P4C
- Compatible avec les prothèses auditives (HAC)
- Conditions environnementales :
  - Température en fonctionnement: de 0°C à 35°C
  - Température hors fonctionnement : de -10°C à 45°C
  - Humidité comprise entre 5% et 95% (sans condensation)
- Contenu de l'emballage :
  - Téléphone
  - Support

- Combiné filaire
- Câble Ethernet
- Guide rapide
- Couleur : noir
- Garantie : 2 ans
- Code article : 00004353 (pour tous les marchés)

**Certifications**

- Marquage CE
  - FCC Classe B
  - Sécurité IEC 60950
- <sup>(1)</sup> Accessoires en option (les codes des produits sont indiqués ci-dessous)
- <sup>(2)</sup> Si pris en charge par le PBX

## Codes des accessoires en option

- 00004325 Adaptateur d'alimentation A6 avec prise EU
- 00004326 Adaptateur d'alimentation A6 avec prise US
- 00001168 Prise UK pour adaptateur d'alimentation A6
- 00001167 Prise AUS pour adaptateur d'alimentation A6
- 00004394 Snom Alimentateur 10W
- 00002362 Snom EHS Advanced
- 00004341 Casque monaural Snom A100M
- 00004342 Casque binaural Snom A100D

**Aperçu de la gamme**

Sur internet

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