

Snom D712

Audio HD et fonctionnalités avancées



D712



Caractéristiques principales

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

Une qualité audio exceptionnelle

Le téléphone D712 a été conçu dans le but de garantir une qualité audio HD exceptionnelle. Son combiné ergonomique est doté d'un micro et de haut-parleurs performants.

Prenant en charge un vaste ensemble de codecs, il offre une qualité audio incomparable aussi bien en mode manuel que mains libres.

Une interface intuitive

Le téléphone D712 est doté d'un écran graphique en noir et blanc à quatre lignes. Ses quatre touches contextuelles et son menu intuitif rendent cet appareil facile à utiliser.

Les cinq touches de fonction programmable avec LED intégré, permettant un signal d'appel visuel, peuvent être configurées pour remplir de nombreuses fonctions one-touch telles que la numérotation rapide, la fonction BLF ou l'indication de présence.

Des caractéristiques avancées

Grâce à un certificat préinstallé, le D712 supporte les protocoles de sécurité VoIP les plus récents pour garantir des communications sécurisées.

Les fonctions avancées de gestion et de provisioning automatique font du D712 un dispositif incontournable pour les fournisseurs de déploiement VoIP hébergé tandis que le standard IPv6 répond parfaitement aux exigences des installations de grande envergure.

Ses quatre comptes SIP permettent au D712 de s'adapter aux contextes les plus variés.

Le D712 est l'appareil idéal pour le quotidien de la téléphonie professionnelle.

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)⁽¹⁾
- 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 ⁽²⁾
- Identification des appelants
- Signal d'appel
- Blocage d'appels (liste noire)
- Réponse automatique
- Mise en attente des appels
- Musique d'attente ⁽²⁾
- 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 ⁽²⁾
- Parcage et récupération des appels ⁽²⁾
- Radiomessagerie multipoint

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

Audio

- Codecs:
 - G.711 A-law, μ -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⁽¹⁾
- 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

⁽¹⁾ Accessoires en option (les codes des produits sont indiqués ci-dessous)

⁽²⁾ 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
- 00002362 Snom EHS Advanced
- 00004341 Casque monaural Snom A100M
- 00004342 Casque binaural Snom A100D