

D713



Power over
Ethernet
(PoE)



IPv6 & IPv4



Ethernet Giga-
bit



Support
casque



Sécurité (TLS
& SRTP)



SmartLabel



Audio HD



OpenVPN

Téléphone IP professionnel économique

Le D713 conçu détaillé est le dispositif d'entrée rentable dans le monde professionnel de la téléphonie VoIP. Disponible en noir, il s'intègre parfaitement dans n'importe quel environnement de travail, combinant les dernières technologies et la meilleure qualité de voix à un prix imbattable. L'affichage couleur haute résolution permet à la

solution d'étiquetage flexible SmartLabel pour les 4 touches de fonction LED programmables librement programmables. Le D713 est équipé d'un commutateur Gigabit avec support PoE.

Informations générales

- Information produit
 - Téléphone IP de bureau D713 | noir | PN 00004582 | EAN 4260059583695 | UPC 811819013705
 - Système d'exploitation : Linux
- Environnement : Intérieur, sur table/bureau, montage mural

Dimensions et poids

- Dimensions (L × l × H, env.) sans pied
 - 205 mm × 185 mm × 40 mm
- Dimensions (H × L × P, env.) avec pied
 - 205 mm × 185 mm × 220 mm (angle de 46°)
 - 205 mm × 185 mm × 200 mm (angle de 28 °)
- Poids (approximatif) :
 - 710 g sans pied
 - 830 g avec pied

Écran et indicateurs

- Écran
 - Afficheur TFT à cristaux liquides (LCD) : graphique, High Color, rétroéclairé
 - Dimensions (diagonale) : 2,8" (67 mm)
 - Dimensions (L × H) : 59 mm × 33 mm
 - Résolution : 320 × 240 pixels
- 5 indicateurs DELs
 - Indication de l'état de l'appel : 1 DEL rouge
 - Indication de l'état des touches de fonction : 4 DELs multicolores

Clavier et touches de fonction

- 38 touches physiques
 - 12 touches alphanumérique (Clavier téléphonique ITU standard)

- 4 touches de fonction contextuelles
- Touche de navigation à 5 directions
- 4 touches SmartLabel (avec DELs multicolores)
- 5 touches audio dédiées
 - Mute
 - Haut-parleur
 - Casque
 - Volume + / - (bascule)
- 8 touches de fonction dédiées
 - DND
 - Confirmer
 - Annulation
 - Message
 - Répertoire
 - Menu
 - Transfert
 - Mise en attente
- Verrouillage du clavier

Interfaces et connexions

- Alimentation
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, classe 3 | IEEE 802.3az³
 - Adaptateur secteur¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfaces pour câble
 - Adaptateur secteur:¹ connecteur coaxial
 - Connectivité réseau : prise RJ45-8P8C → Gigabit Ethernet (GbE)
 - Combiné avec câble: prise RJ9-4P4C
 - Casque :¹ prise RJ9-4P4C
 - [Adaptateur EHS](#) :¹ prise RJ12-6P6C (EHS)
- Capteurs
 - Capteur de décrochage

Caractéristiques audio

- Microphone de la base | Haut-parleur de la base
 - Mode mains libres : Full duplex, Annulation d'écho acoustique (AEC)
- Combiné avec câble
Microphone du combiné | Haut-parleur du combiné
Compatible avec appareils auditifs (HAC)
- Codecs audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729, G.729A, G.729AB, GSM 6.10 (FR), Opus
- Code DTMF (RFC2833)
 - SIP-INFO
 - intrabande
 - hors-bande
- Caractéristiques associées
 - Sonneries personnalisables
 - Générateur de bruit de confort (CNG)
 - Détection d'activité vocale (VAD)

Gestion du répertoire et fonctionnalités d'appel

- 6 identités / comptes SIP
 - Jusqu'à 6 appels simultanés
- Répertoire
 - LDAP (annuaire téléphonique basé sur un serveur)
 - Annuaire local jusqu'à 1 000 entrées
- Caractéristiques de l'appel sortant
 - Composition abrégée via les touches de fonction
 - Composition depuis URL
 - Plan de numérotation (Dial Plan)
 - Recomposition (via le journal d'appels composés)
 - Rappel automatique de ligne occupée
 - Identification d'appels entrants (CLIP)
 - Restriction de l'identification de la ligne d'appel (CLIR)
 - Rappel de ligne occupée / non joignable²
 - Interphone
 - Paging Multicast

- Caractéristiques des appels entrants
 - Appel en attente
 - **Blocage d'appels** : liste noire, appels anonymes, Mode ne pas déranger (DND)
 - Réponse automatique
 - Déviation d'appel
 - Déviation des appels
- Caractéristiques des appels connectés
 - Fonction Mute
 - Mise en attente
 - Musique d'attente²
 - Transfert d'appel sans annonce
 - Transfert d'appel avec annonce
 - Conférence locale à 3 (2+1)
 - Parcage des appels / récupération des appels²
 - Client Matter Code (CMC)²
- Caractéristiques associées
 - Historique des appels, filtrés en plusieurs sections (Appels manqués, reçus, composés, rejetés et déviés)
 - Surveiller/intercepter les appels d'un autre poste (Busy lamp field)²

Technologies et protocoles de mise en réseau

- Technologies de réseau
 - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)
- Protocoles et techniques associés à la VoIP
 - SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCP-XR, méthode SIP REFER, rport (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN
- Protocoles VoIP sécurisés
 - SIPS (SIP over TLS), SRTP, SRTCP
- Protocoles réseau
 - IPv4 / IPv6 (dual stack), DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP, L2TP
- Protocoles réseau sécurisés
 - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Protocoles de gestion à distance
 - TR-069, TR-069 Annexe G (anciennement TR-111), TR-369 (USP)

Interfaces utilisateur et configuration

- Configuration via une interface utilisateur Web (WUI)
 - Accès protégé par mot de passe
 - Serveur/Client web sécurisé (HTTPS)
- Configuration et utilisation via l'interface utilisateur du téléphone (PUI)
- Configuration automatique via provisioning
 - Chargement des paramètres et du firmware via HTTP, HTTPS, TFTP
 - Options de provisioning DHCP supportés 66 / 67
 - Supporte Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
 - Support Plug & Play (PNP)
 - Gestion à distance via protocoles TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111) / TR-369 (USP)
- Personnalisation : Navigateur XML
- Localisation
 - Langues

- Fuseau horaire , tonalité d'appel
- Diagnostic
 - Trace SIP / PCAP
 - Syslog

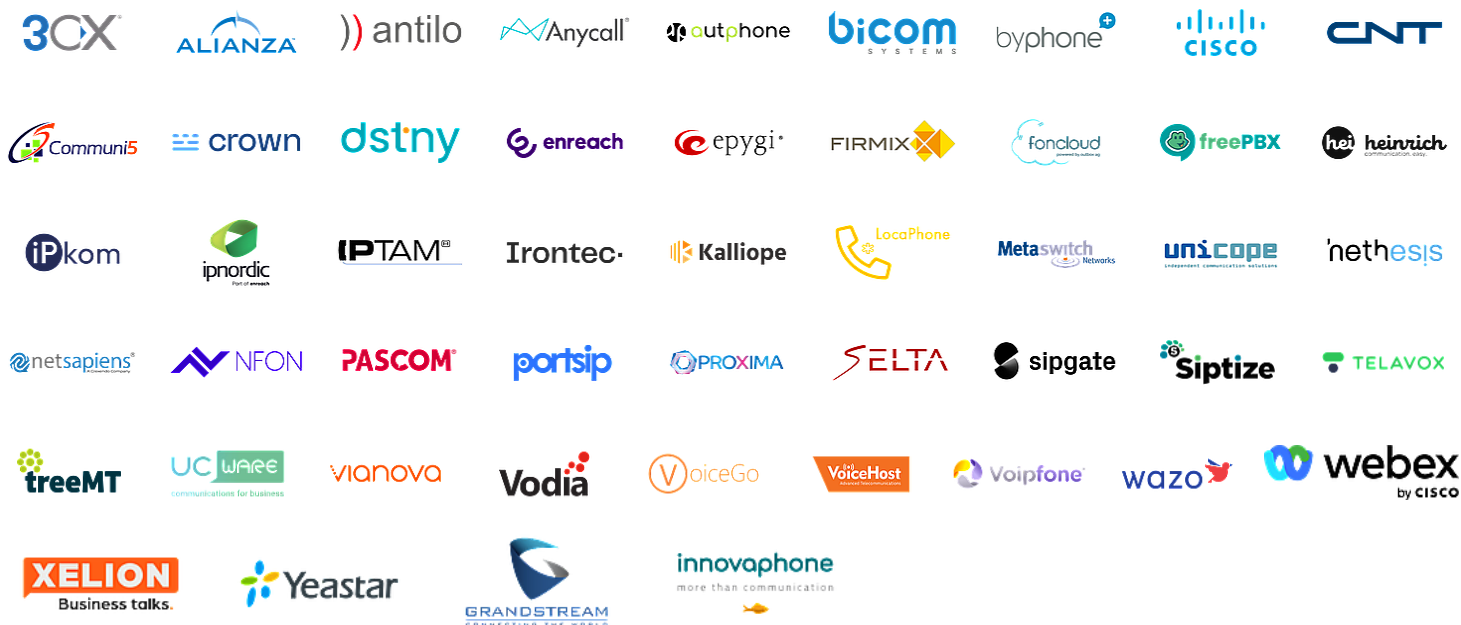
Conditions environnementales

- Température en fonctionnement : 0 °C - +35 °C
- Température en veille -10 °C - +45 °C
- Humidité (sans condensation) : 5 % - 95 %

Contenu de la boîte

- Matériel
 - Téléphone IP de bureau D713
 - Socle
 - Combiné avec câble
 - Câble Ethernet
- Documentation
 - **Guide d'installation rapide**
 - **Licence publique générale (GNU)**

Interopérabilité



Accessoires Snom

- Adaptateur secteur Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Injecteur PoE A5E (PN 00004679)



Appareils Snom compatibles

- Module d'expansion blanc D7 (PN 00004382)
- Adaptateur EHS EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)



- Casque DECT via RJ9 / EHS A170C (PN 00004733)
- Casque câblé via RJ9-4P4C
 - Monaural : A100M (PN 00004341)
 - Monaural : A310M (PN 00004624)
 - Binaural: A310D (PN 00004626)



¹ Disponible séparément

² Si supporté par PBX

³ Optionnel via logiciel

Aperçu de la gamme



D713



D717



D735



D7



D7C

Responsabilités

Plus d'informations : [Page web D713](#) | [Snom Service Hub D713](#) | [Guide d'installation rapide D713](#) | [Manuel de l'Utilisateur D713](#) | [Mode d'emploi rapide D713](#) | [Licence publique générale \(GNU\)](#) | [Homologations de type](#) | [Informations de garantie](#) | [Sièges de la société](#)

Snom, les noms des produits Snom et les logos Snom sont des marques commerciales appartenant à Snom Technology GmbH. Toutes les spécifications des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Snom Technology GmbH se réserve le droit de réviser et de modifier ce document à tout moment, sans obligation de notification des révisions ou modifications, ni en amont ni en aval de leur mise en œuvre. Bien que les informations contenues dans ce document aient été compilées et présentées avec le plus grand soin, les données sur lesquelles elles reposent peuvent avoir changé entre-temps. Snom décline donc toute garantie et responsabilité quant à l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des informations publiées, sauf en cas d'intention ou de négligence grave de la part de Snom ou lorsque la responsabilité est engagée en vertu de dispositions légales contraignantes.