

D812



Port USB



Module
d'extension
connectable



Audio HD



Revêtement
antibactérien



SmartLabel



Sécurité (TLS
& SRTP)



OpenVPN

Le compagnon idéal pour tous les jours

Le Snom D812 est un téléphone d'entrée de gamme qui appartient à la série d'appareils professionnels D8xx de Snom. Doté d'un grand écran, il offre une qualité unique dans sa gamme de marché. Les huit touches SmartLabel librement programmables permettent de les adapter aux besoins spécifiques de l'utilisateur en termes de groupes d'appels, de composition rapide et de nombreuses autres

fonctions. Avec sa technologie moderne, son excellente qualité audio et son design élégant, le D812 offre tout ce dont vous avez besoin pour communiquer au bureau, à un prix extrêmement attractif. Bienvenue dans le monde de la téléphonie IP professionnelle avec le Snom D812 !

Informations générales

- Information produit
 - Téléphone IP de bureau D812 | PN 00004690
 - Couleur : noir bronze
 - Coque antibactérienne
 - Système d'exploitation : Linux
- Environnement
 - intérieur, bureau, montage mural¹

Dimensions et poids

- Dimensions (L × l × H, env.)
 - 210 mm × 243 mm × 45 mm sans pied
 - 193 mm × 243 mm × 165 mm avec pied
- Poids (environ)
 - 1,12 kg avec pied

Affichage et indicateurs

- Affichage
 - Affichage TFT à cristaux liquides (LCD) : IPS panel, True Color, rétroéclairé
 - Taille (diagonale) : 5,0" (127 mm)
 - Taille (L × H) : 110 mm × 62 mm
 - Résolution : 480 × 272 pixels
- 13 indicateurs DELs
 - Indication du statut d'appel : 1 DEL rouge
 - Indication d'attente de message (MWI) : 1 DEL rouge
 - Indication de l'état des touches de fonction : 8 DELs multicolores
 - Indication de l'état des touches audio : 3 DELs (1 rouge / 2 vertes)

Clavier et touches de fonction

- 39 touches physiques
 - 12 touches alphanumérique (Clavier téléphonique ITU standard)
 - Touche de navigation à 5 directions
 - 4 touches de fonction contextuelles
 - Touches de fonction programmables
 - 8 touches SmartLabel (avec DELs multicolores)

- Mappage des touches jusqu'à 32 fonctions (8 touches × 4 pages)
- 5 touches audio dédiées
 - Muet (avec DEL rouge)
 - Haut-parleur (avec DEL verte)
 - Casque (avec DEL verte)
 - Volume + / - (bascule)
- 5 touches de fonction dédiées
 - Annuler
 - Message (avec DEL rouge)
 - Transfert
 - Mise en attente
 - Recomposition
- Verrouillage du clavier
- Connexion du module d'expansion via le port USB pour un maximum de 3 × D8C¹

Caractéristiques audio

- Microphone encastré | Haut-parleur
 - Gamme de fréquence : 100 Hz - 8,0 kHz
 - Mode haut-parleur : Full duplex, Audio HD, Annulation d'écho acoustique (AEC)
- Récepteur cordé :
 - Microphone | Ecouteur du combiné
 - Gamme de fréquence : 150 Hz - 8,0 kHz
 - Annulation du bruit, Audio HD, Compatible avec appareils auditifs (HAC)
- Codecs audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.723.1, G.726, G.729AB, GSM6.10(FR), Opus
- Code DTMF (RFC2833) :
 - SIP-INFO, intrabande, hors-bande
- Caractéristiques associées
 - Générateur de bruit de confort (CNG)
 - Détection d'activité vocale (VAD)
 - Temps de réponse audio
 - Tampon adaptatif (Jitter buffer)
 - Packet loss concealment (PLC)

Interfaces et connexions

- Options d'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 W¹
- Interfaces câblées
 - Adaptateur secteur: connecteur coaxial
 - Connectivité réseau : 2 prises RJ45-8P8C (*NET, PC*) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - Connectivité USB : port USB 2.0 type A
 - Récepteur cordé : prise RJ9-4P4C
 - Casque : prise RJ9-4P4C
 - [Adaptateur EHS](#) :¹ prise RJ12-6P6C
- Interfaces sans fil
 - Prise en charge de casques tiers
 - [DECT](#) : facultatif via [A230](#)¹
 - Connectivité réseau : [WLAN](#) facultatif via [A210](#)¹
- Capteurs
 - Capteur de commutateur de crochet

Interfaces utilisateur et configuration

- [Configuration via une interface utilisateur Web \(WUI\)](#)
 - Ouverture de session protégée 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 43 / 60 / 66 / 67
 - [Supporte Secure Redirection And Provisioning Service \(SRAPS\)](#)
 - [Gestion à distance via protocoles TR-069 / TR-069 Annex G \(TR-111\) / TR-369](#)

- Support Plug & Play (PNP)
- Localisation
 - [Langues](#)
 - Fuseau horaire , tonalité d'appel
- Diagnostique
 - Trace de SIP / PCAP
 - Syslog
- Caractéristiques associées
 - Double partition du micrologiciel

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)

Gestion du répertoire et fonctionnalités d'appel

- 12 identités / comptes SIP
 - Jusqu'à 12 appels simultanés
- Gestion du répertoire
 - LDAP (annuaire téléphonique basé sur un serveur)
 - Annuaire local jusqu'à 2 000 entrées
- Caractéristiques de l'appel sortant
 - Composition abrégée via les touches de fonction
 - Composition abrégée
 - 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
 - Intercom
 - Appel multicast
- Caractéristiques des appels entrants
 - Appel en attente
 - Réponse automatique
 - Déviation d'appel
 - Blocage d'appels : liste noire, appels anonymes, Mode ne pas déranger (DND)
- Caractéristiques des appels connectés
 - Fonction micro muet
 - Mise en attente
 - Musique d'attente²
 - Transfert d'appel direct
 - Transfert d'appel supervisé
 - 2+1 (4+1) conférence locale³
 - Partage 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

Contenu de la boîte

- Matériel
 - Téléphone IP de bureau D812
 - Récepteur cordé
 - Support
 - Câble Ethernet : 1,5 m
- Documentation
 - Guide d'installation rapide
 - GNU General Public License

Interopérabilité

- Partenaire VoIP certifié

Conditions environnementales

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

Accessoires Snom et appareils compatibles

- Adaptateur secteur
 - [Snom 10W PSU \(PN 00004570\)](#)
- Kit de montage mural
 - [D8xx WM \(PN 00004544\)](#)
- Récepteur à large bande cordé
 - [D8xx WB handset \(PN 00004561\)](#)
- Dongle USB
 - [LAN sans fil \(WLAN\) : A210 \(PN 00004384\)](#)
 - [DECT : A230 \(PN 00004386\)](#)

- Adaptateur EHS
 - [EHS Advanced 2.0 \(PN 00002362\)](#)
- Casque DECT via
 - [USB \(DECT\) : A150 \(PN 00004388\)](#)
 - [RJ9 : A170 \(PN 00004387\)](#)
- Casque câblé via RJ9
 - [Binaural: A100D \(PN 00004342\), A310D \(PN 00004626\)](#)
 - [Monaural : A100M \(PN 00004341\), A310M \(PN 00004624\)](#)
- Casque câblé via USB
 - [Binaural: A330D \(PN 00004598\)](#)
 - [Monaural : A330M \(PN 00004597\)](#)
- Module d'expansion
 - [D8C \(PN 00004562\)](#)



10 W PSU



A210



A230



EHS2.0



A100D



A100M



A150



A170



A310D



A310M



A330D



A330M

¹ Disponible séparément

² Si supporté par PBX

³ Optionnel via logiciel

Aperçu de la gamme



D812



D815W



D862



D865



D8C

Responsabilités

Plus d'informations [Page web Snom D812](#) | [Snom Service Hub](#) | [Manuel de l'Utilisateur](#) | [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 être obligé d'annoncer ces révisions ou modifications avant ou après coup. 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.