

Snom PA1+



Power over Ethernet (PoE)



IPv6 & IPv4



Prise micro-casque³



Gigabit Ethernet



Sécurité (TLS & SRTP)



Plug & Play



HD audio

Snom PA1+ - Système d'annonce publique SIP

Avec le Snom PA1+, un IPPBX peut être étendu pour devenir un système de diffusion d'annonces audio HD via n'importe quel téléphone Snom SIP ou pour diffuser de la musique. L'amplificateur haute performance intégré de 6,5 watts peut sonoriser des grands espaces avec des HP de 600 ohms. De plus, des systèmes de sonorisation plus grands peuvent également être ajoutés via les connexions disponibles.

Une autre utilisation possible est les contacts secs librement configurables, qui peuvent être contrôlés à distance via SIP ou DTMF et permettent d'intégrer, des systèmes d'ouverture de porte. Les caméras IP peuvent être connectés au commutateur gigabit afin de déployer ou d'étendre un système de sécurité. Des normes de sécurité élevées, le cryptage SHA 2, sont intégrés dans le PA1+.

Spécifications techniques

Base

- Système d'exploitation Linux
- Possibilité de montage mural
- Numéros de produit
 - Snom PA1+ | Système d'annonce publique | UE et Royaume-Uni | PN 00004602

Dimensions et poids

- Dimensions (L x l x H, env.)
 - 165 mm x 104 mm x 35 mm
 - 175 mm x 104 mm x 35 mm avec connecteurs
- Poids (environ)
 - 400 g

Interfaces et connexions

- Snom PA1+ options d'alimentation
 - Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af, classe 3
 - Adaptateur secteur : 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV) / 2 A / 10 W²
- Interfaces câblées
 - 1 connecteur coaxial pour l'adaptateur secteur
 - 2 ports RJ45-8P8C Gigabit Ethernet
 - 2 RCA jack (1 Mic In / 1 Line Out) connectique de casque filaire³
 - 4 connecteur I / O PIN
 - 1 connecteur de haut-parleur

Indicateurs et touches

- 1 LED vert pour l'indication du statut d'appel
- 1 LED rouge pour l'indication du statut de puissance
- 1 dedicated key for Reset / IP address announcement

Fonctionnalités d'appel

- Caractéristiques de l'appel sortant
 - Appel multicast
- Caractéristiques des appels entrants
 - Réponse automatique

Caractéristiques audio

- Amplificateur¹
 - 6,5 W, classe D amplificateur
 - Impédance 600 Ω
- Codecs audio
 - G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.723.1, G.726, G.729
- Dual-tone multi-frequency signalling (DTMF)
 - in-band, hors-bande, SIP-INFO

Interfaces utilisateur et configuration

- Configuration via un menu interface utilisateur (WUI)
 - Langues
- Configuration automatique via provisioning
 - Chargement des paramètres et du firmware via HTTP / HTTPS / TFTP
 - Options de provisioning DHCP soutenues 66/67
 - Supporte Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
 - Support Plug & Play (PNP)
 - Sécurité du provisioning avec certificat préinstallé
- Localisation
 - Fuseau horaire, Tonalité d'appel
- Diagnostique
 - Trace de SIP, Trace de PCAP, Syslog

Technologies et protocoles de mise en réseau

- Technologies de réseau
 - OpenVPN
- Protocoles et techniques associés à la VoIP
 - SIP (RFC 3261), SDP (RFC 3261), RTP (RFC 8866)
- Protocoles VoIP sécurisés
 - SIPS (SIP over TLS), SRTP (RFC 3711)
- Protocoles réseau
 - IPv4 / IPv6 (Dual Stack), DHCP, NTP, LDAP, HTTP, FTP, TFTP, L2TP
- Protocoles réseau sécurisés
 - TLS

Interopérabilité

- Partenaire VoIP certifié

Contenu de la boîte

- Unité Système d'annonce publique
- Support de position murale
- Vis murales
- Set de fil
- Guide d'installation rapide (QIG)
- GNU General Public License
- Modèle de forage

¹ Loudspeaker not included

² Si le PoE n'est pas disponible

³ For installation and maintenance purposes only

Homologations de type et conformité aux normes

- Équipement de technologie de l'information - Sécurité 62368-1
- Marquage CE
- WEEE 2012/19/EU

Accessoires

- 00004570 | Adaptateur secteur 10 W | UE et Royaume-Uni | 00004571

Responsabilités

Pour plus d'informations sur le produit, visitez : [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | Informations de garantie

© 2022 Snom Technology GmbH. Tous droits réservés

Snom est une marque déposée de Snom Technology GmbH en Allemagne, aux États-Unis, et dans d'autres régions et pays. Sauf indication contraire, toutes les marques mentionnées dans ce document, en particulier les noms de produits, sont des marques protégées de Snom Technology GmbH. Tout autre nom de produit ou de société est la propriété de ses détenteurs respectifs. Snom se réserve le droit de modifier les fonctionnalités des produits mentionnés dans ce document sans avertissement préalable. Snom décline toutes responsabilités en cas d'erreurs survenues lors de l'impression du document.