

Snom PA1+



Power over Ethernet (PoE)



IPv6 & IPv4



Supporto cuffie



Gigabit Ethernet



Sicurezza (TLS & SRTP)



Plug & Play



Audio HD

Sistema SIP per annunci al pubblico Snom PA1+

Con lo Snom PA1+, un PBX SIP può essere ampliato per diventare un sistema di trasmissione per annunci audio HD da qualsiasi telefono SIP Snom o per riprodurre musica di sottofondo in stanze, corridoi e piani di uffici. L'amplificatore integrato da 6,5 watt è sufficiente per diffondere l'audio in ampi spazi come magazzini, stabilimenti di produzione o negozi.

Un altro possibile utilizzo sono i contatti relè liberamente configurabili, che possono essere controllati a distanza tramite SIP o DTMF e aiutano così ad integrare, ad esempio, i sistemi di apertura delle porte esistenti o l'accensione di luci. Standard di sicurezza elevati, come la crittografia SHA 2, sono attributi chiave del PA1+.

Specifiche tecniche

Nozioni di base

- Sistema operativo Linux
- Possibilità di montaggio a muro
- Product number
 - Snom PA1+ | Sistema di annuncio pubblico | UE e UK | PN 00004602

Dimensioni e peso

- Dimensioni (L x P x H, ca.)
 - 165 mm x 104 mm x 35 mm
 - 175 mm x 104 mm x 35 mm con connettori
- Peso (circa)
 - 400 g

Interfacce e connessioni

- Snom PA1+ opzioni di alimentazione
 - Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af, class 3
 - Adattatore di alimentazione: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV) / 2 A / 10 W²
- Interfacce cablate
 - 1 coassiale per alimentatore
 - 2 porte RJ45-8P8C Gigabit Ethernet
 - 2 RCA jack (1 Mic In / 1 Line Out) cuffia con cavo³
 - 4 connettore I / O PIN
 - 1 connettore altoparlante

Indicatori e tasti

- 1 LED verde per l'indicazione dello stato della chiamata
- 1 LED rosso per l'indicazione dello stato dell'alimentazione
- 1 pulsante dedicato per reset / indicazione indirizzo IP

Funzioni chiamata

- Caratteristiche della chiamata in uscita
 - [Paging Multicast](#)
- Caratteristiche della chiamata in arrivo
 - Accettazione automatica delle chiamate

Dispositivi, codec e caratteristiche audio

- Amplificatore¹
 - 6,5 W, classe D amplificatore
 - Impedenza 600 Ω
- Codec audio
 - G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.723.1, G.726, G.729
- Dual-tone multi-frequency signalling (DTMF)
 - in-band, out-of-band, SIP-INFO

Interfacce utente e configurazione

- [Configurazione tramite interfaccia web \(WUI\)](#)
 - [Lingue](#)
- [Configurazione automatica tramite provisioning](#)
 - Caricamento di impostazioni e firmware tramite HTTP / HTTPS / TFTP
 - Opzioni di provisioning DHCP supportate 66/67
 - Supporto per Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
 - Supporto Plug & Play (PNP)
 - Installazione sicura grazie al certificato preinstallato
- Localizzazione
 - Fuso orario, Tono di chiamata
- Diagnostico
 - Traccia SIP, Traccia PCAP, Syslog

Tecnologie e protocolli di rete

- Tecnologie di rete
 - [OpenVPN](#)
- Protocolli e tecniche relative a VoIP
 - [SIP \(RFC 3261\)](#), [SDP \(RFC 3261\)](#), [RTP \(RFC 8866\)](#)
- Protocolli VoIP sicuri
 - [SIPS \(SIP over TLS\)](#), [SRTP \(RFC 3711\)](#)
- Protocolli di rete
 - IPv4 / IPv6 (Dual Stack), [DHCP](#), [NTP](#), [LDAP](#), [HTTP](#), [FTP](#), [TFTP](#), [L2TP](#)
- Protocolli di rete sicuri
 - [TLS](#)

Interoperabilità

- [Partner VoIP certificato](#)

Specifiche tecniche

Contenuto della confezione

- Sistema di annuncio pubblico unità
- Piastra di montaggio a parete
- Viti a muro
- Set di cavi
- Guida all'installazione rapida (QIG)
- GNU General Public License
- Modello di perforazione

¹ Cassa audio non inclusa

² Se l'alimentazione tramite PoE non è disponibile

³ Solo per installazione e test audio

Omologazioni e conformità agli standard

- Information technology equipment - Safety 62368-1
- Marchio CE
- WEEE 2012/19/EU

Accessori

- 00004570 | 10 W alimentatore | UE e UK | 00004571

Disclaimer

Per ulteriori informazioni sul prodotto visita: [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Informazioni di garanzia](#)

© 2022 Snom Technology GmbH. Tutti i diritti riservati

Snom è un marchio registrato di Snom Technology GmbH in Europa, USA, Giappone, Cina e altre regioni o Paesi. Ove non espressamente indicato, tutti i marchi presenti in questo documento sono marchi registrati di Snom Technology GmbH, in special modo i nomi dei prodotti. Tutti gli altri nomi di prodotti o aziende sono marchi dei rispettivi proprietari. Le Schede tecniche del prodotto qui contenute possono essere variate senza previa notifica. Non si accettano reclami per eventuali errori di stampa.