

Snom PA1+



Power over Ethernet (PoE)



IPv6 & IPv4



Conexión para auriculares³



Gigabit Ethernet



Seguridad (TLS & SRTP)



Plug & Play



Audio HD

Snom PA1+ - sistema de megafonía SIP

Con el Snom PA1+, puede utilizar la centralita SIP para controlar la infraestructura de megafonía con audio de alta definición para reproducir hilo musical o realizar anuncios mediante teléfonos SNOM en salas, pasillos y plantas de oficinas. El amplificador de potencia de 6,5 vatios integrado puede sonorizar altavoces de 600 ohmios, pero también se puede conectar sistemas de megafonía a través de las conexiones integradas.

Además cuenta con relés configurables, que pueden controlarse mediante SIP o DTMF y, por tanto, ayudan a integrar sistemas de apertura de puertas entre otros ejemplos. También se pueden conectar al switch gigabit otros componentes de red, como cámaras LAN, para crear o ampliar un sistema de seguridad. Además cuenta con cifrado SHA 2 para contar con la máxima seguridad.

Especificaciones técnicas

Lo esencial

- Sistema operativo Linux
- Posibilidad de montaje en la pared
- Número de producto
 - Snom PA1+ | Sistema de anuncios públicos | UE y Reino Unido | PN 00004602

Dimensiones y peso

- Dimensiones (L x A x A, aprox.)
 - 165 mm x 104 mm x 35 mm
 - 175 mm x 104 mm x 35 mm con conectores
- Peso (aprox.)
 - 400 g

Interfaces y conexiones

- Fuente de alimentación del Snom PA1+
 - Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af, clase 3
 - Adaptador de corriente: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV) / 2 A / 10 W²
- Interfaces cableadas
 - 1 conector coaxial de adaptador de corriente
 - 2 puertos RJ45-8P8C de Gigabit Ethernet
 - 2 RCA enchufe (1 Mic In / 1 Line Out) para la conexión de audífonos con cable³
 - 4 conector PIN E / S
 - 1 conector de altavoz

Indicadores y teclas

- 1 LED verde para la indicación de estado de llamada
- 1 LED rojo para la indicación de estado de alimentación
- 1 dedicated key for Reset / IP address announcement

Características de llamada

- Características de llamadas salientes
 - [Llamada por multicast](#)
- Características de llamadas entrantes
 - Respuesta automática

Características de audio, codecs y funcionalidades avanzadas

- Amplificador¹
 - 6,5 W, clase D amplificador
 - Impedancia 600 Ω
- Códecs de audio
 - G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.723.1, G.726, G.729
- Sistema multifrecuencial (DTMF)
 - en banda, fuera de banda, SIP-INFO

Interfaces de usuario y configuración

- Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de usuario web (WUI)
 - Idiomas
- Configuración automática mediante aprovisionamiento
 - Carga de configuración y firmware a través de HTTP / HTTPS / TFTP
 - Opciones de aprovisionamiento usando DHCP 66/67
 - Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS) soporte
 - Soporte Plug & Play (PNP)
 - Aprovisionamiento y autenticación con encriptación TLS a través del certificado integrado en el equipo emitido por Snom CA
- Localización
 - Zona horaria, Tono de llamada
- Diagnóstico
 - Traza SIP, Traza PCAP, Syslog

Protocolos y tecnologías de red

- Tecnologías de red
 - [OpenVPN](#)
- Protocolos y técnicas relacionadas con VoIP
 - [SIP \(RFC 3261\)](#), [SDP \(RFC 3261\)](#), [RTP \(RFC 8866\)](#)
- Protocolos seguros de VoIP
 - [SIPS \(SIP over TLS\)](#), [SRTP \(RFC 3711\)](#)
- Protocolos de red
 - IPv4 / IPv6 (dual stack), [DHCP](#), [NTP](#), [LDAP](#), [HTTP](#), [FTP](#), [TFTP](#), [L2TP](#)
- Protocolos de red seguros
 - [TLS](#)

Interoperabilidad

- Socio de VoIP certificado

Contenidos del paquete

- Sistema de anuncios públicos
- Placa de montaje en pared
- Tornillos de montaje en pared
- Conjunto de alambre
- Guía de instalación rápida (QIG)
- GNU General Public License
- Plantilla de perforación

¹ Loudspeaker not included

² Si el PoE no está disponible

³ For installation and maintenance purposes only

Homologación y conformidad con los estándares

- Equipo de tecnología de la información - Seguridad 62368-1
- Mercado CE
- WEEE 2012/19/EU

Accesorios

- 00004570 | [Adaptador de corriente de 10 W](#) | UE y Reino Unido | 00004571

Aviso legal

Para obtener más información sobre el producto, visite: [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Información de garantía](#)

© 2022 Snom Technology GmbH. Todos los derechos reservados

Snom es una marca registrada de Snom Technology GmbH y sus empresas afiliadas en la Unión Europea, Estados Unidos, Japón, China y otros países y regiones. Salvo que se especifique lo contrario, todas las marcas comerciales, especialmente los nombres de productos, son marcas registradas legalmente protegidas por Snom Technology GmbH. Cualquier otra marca comercial o marca registrada mencionada en este documento es propiedad de sus respectivos fabricantes o propietarios. Las especificaciones de producto que aparecen en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso. No asumimos responsabilidad de errores de impresión u omisión.