

TELÉFONO VOIP SNOM 320

Teléfono VoIP basado en SIP



- Pantalla de dos líneas semi-gráfica inclinable
- 47 teclas, 13 LED
- 12 teclas de función programables
- Altavoz
- 2 conmutadores IEEE 802.3 10/100 Mbps
- Alimentación por Ethernet (PoE)
- Conexión de auricular
- SIP RFC3261
- Seguridad: SIPS/SRTP, TLS
- STUN, ENUM, NAT
- Códecs: G.711, G.729A, G.723.1, G.722, G.726, GSM 6.10 (gama completa)
- Soporte de idioma nacional

→ Usability

Ideal para la oficina y cualquiera que realice muchas llamadas, el snom 320 es un asequible pero potente teléfono SIP profesional con altavoz duplex integrado y puente para conferencia a tres.

Una pantalla semigráfica LCD 2x24 y la interfaz de usuario por menú permiten una fácil gestión de las características.

Las 12 teclas programables con LED de configuración flexible. Memoria de llamadas de 100 números, agenda integrada de 100 entradas (a la que se pueden cargar datos fácilmente), bloqueo personalizado de llamadas, tonos configurables, modo de respuesta au-

→ Security

tomática, DND y otras sofisticadas características garantizan la comodidad y la productividad. Además, el servidor web integrado del snom 320 soporta una configuración de usuario aún más sencilla, marcación por pantalla, y acceso al historial de llamadas.

El snom 320 puede gestionarse remotamente y actualizarse, con una facilidad de instalación única, y se configura automáticamente en casi todos los aspectos. El amplio soporte de códecs y la total compatibilidad con las normas SIP actuales garantizan la interoperabilidad; soporte de STUN (NAT travesal), ENUM (para resolución de números marcados) y otras características

→ Interoperability

permiten una aplicación flexible tras un proxy local, PBX IP o servicios VoIP alojados.

El snom 320 soporta el estándar de seguridad SRTP - una especificación de la Internet Engineering Task Force (IETF) para proteger frente a escuchas - y TLS para proteger contra la captación de datos de señal y autenticación.

Con el snom 320 se pueden realizar conferencias a tres sin necesidad de ningún servidor externo, garantizando una alta calidad audio y una baja latencia.

DATOS TÉCNICOS DEL SNOM 320

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Dimensiones:** aprox. 25 x 20 x 12 cm
- **Peso:** aprox. 920 g
- **Certificados:** FCC Clase B, Indicación CE
- **Consumo:** 2,1 -2,3 vatios

CONECTORES

- **1 x LAN, 1 x PC: RJ45 (Ethernet)**
- **Alimentación:** 5 V CC
- **Ethernet:** 2 x IEEE 802.3 Conmutador 10/100 Mbps
- **Alimentación por Ethernet:** IEEE 802.3af, Clase 1
- **Auricular manual:** Conector RJ11
- **Auriculares:** Conector RJ11
- **Módulo de ampliación:** Conector snom propietario

INTERFAZ DEL USUARIO

- Pantalla de 2 x 24 caracteres inclinable semigráfica
- 47 teclas, 12 teclas de función programables con LED (138 con el módulo de ampliación)
- Identificación de llamada
- LED indicador de mensaje en espera
- Agenda (100 entradas)
- Importación/Exportación de agenda
- Marcación rápida
- Plan de marcado local
- Deducción de número
- Listas de llamadas perdidas, recibidas y marcadas (100 entradas cada lista)
- Reloj, cambio horario, cronómetro de llamada
- Bloqueo de llamadas (lista de denegación)
- Bloqueo de llamadas anónimas
- Gestión de 12 llamadas simultáneas
- Interfaz de usuario por menú
- Selección de tono de llamada, importación de tonos

- Soporte de marcación URL
- Soporte de idioma nacional para ciertos idiomas (NLS)
- Opción de no molestar (DND)
- Altavoz (duplex completo)
- Modo de respuesta automática
- Bloqueo de teclado

CARACTERÍSTICAS DE LLAMADA

- Mantener en espera
- Transferencia directa, transferencia asistida
- Soporte de música en espera (sólo con PBX)
- Redirección
- Conferencia (Puente de conferencia a 3 en el teléfono)
- Guardado de llamadas, recuperación de llamadas (sólo con PBX)
- Finalización de llamada
- Código de Asunto Cliente (CMC)
- Llamada en espera/cambio entre llamadas
- Remarcación
- Paginación multi emisión RTP
- Soporte de múltiples dispositivos audio

SERVIDOR WEB

- Servidor web HTTP/HTTPS integrado
- Fácil configuración del teléfono, configuración remota
- Interfaz de marcado web
- Protección con clave
- Diagnóstico (seguimiento, registro, registro de sistema)

SEGURIDAD, CALIDAD DE SERVICIO

- HTTPS (servidor/cliente)
- Seguridad de Capa de Transporte (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP
- VLAN (802.1 pq)

CÓDECS, AUDIO

- G.711 A-law, μ -law, G.722
- G.729A, G.723.1, G0,726
- GSM 6.10 (gama completa)
- Reducción de ruido, detección de actividad de voz

SIP

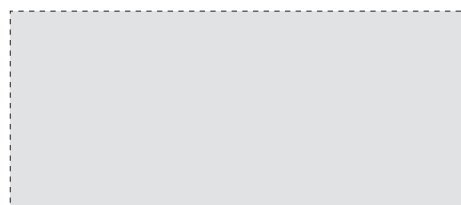
- Cumple con RFC3261
- UDP, TCP y TLS
- Resumen/validación básica
- Soporte de enrutamiento libre y estricto
- PRACK (RFC3262)
- Soporte de información de errores
- Fiabilidad de respuestas provisionales (RFC3262)
- Soporte de medios avanzado
- DNS SRV (RFC3263), soporte de servidor redundante
- Oferta/respuesta (RFC3264)
- Indicación de mensaje en espera (RFC3842), suscripción para eventos MWI (RFC3265)
- Monitorización de estado de diálogo (RFC 4235)
- DTMF en banda/DTMF/SIP INFO DTMF fuera de banda
- Cliente STUN (NAT traversal)
- ENUM (RFC3261), NAPTR (RFC2915), rport (RFC3581), REFER (RFC3515)
- Soporte de suscripción a lista de eventos (RFC4662)
- Apariencia de línea puente (BLA)
- Auto aprovisionamiento con PnP
- Soporte de campo de testigo de ocupado (BLF)

INSTALACIÓN

- Actualización automática del software
- Recuperación automática de configuración por HTTP/HTTPS/TFTP
- Instalación por interfaz web
- Provisión de IP estática, DHCP, NTP

Para más información, contacte con su proveedor de snom:

Versión 1.1/17 Octubre 2008
Copyright © 2000 -2008 snom technology AG. Todos los derechos reservados. Snom es una marca registrada de snom technology AG y sus afiliados en Alemania, EE.UU. y otros países y regiones. Salvo especificación en contrario, todas las marcas, especialmente los nombres de producto, de este documentos son marcas legalmente protegidas de snom technology AG. Otras marcas comerciales o marcas registradas mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivos fabricantes o propietarios. Las especificaciones de producto contenidas en este documento están sujetas a cambio sin previo aviso.



snom technology AG

Charlottenstraße 68-71
10117 Berlin
tel/enum: +49 30 39833-0
fax: +49 30 39833-111
sip: info@snom.com
mail: info@snom.com

www.snom.com