

TELÉFONO VOIP SNOM 360

La próxima generación de teléfonos VoIP



- Pantalla gráfica inclinable (128 x 64 píxeles)
- 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
- Módulo de ampliación con 42 teclas de función programables
- 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

El snom 360 está diseñado para obtener la máxima productividad y eficiencia en el entorno profesional diario. Las teclas dedicadas le proporcionan el acceso directo a las funciones de control de audio y llamadas, y los menús contextuales le ofrecen las funciones adicionales que puede necesitar en cualquier momento. La pantalla gráfica puede inclinarse para obtener su ángulo de lectura ideal.

Las sofisticadas funciones de control de llamada adicionales, detalle completo de llamada, y opciones de configuración pueden accederse con el navegador. Pueden descargarse tonos personalizados fácilmente del servidor, incluyendo, por supuesto, su tono favorito. Las llamadas entrantes pueden marcarse con

→ Security

tonos especiales para indicar el destino de la llamada.

Las 12 teclas programables pueden usarse para personalizar las funciones según sus necesidades. El LED asociado a una tecla de función le muestra si su compañero está llamando actualmente. Y, por supuesto, sus compañeros pueden ver si su línea está libre o no.

El nuevo mini navegador, integrado en el teléfono SIP de gama alta ejecutivo 360 de snom, permite a los usuarios y los desarrolladores crear aplicaciones telefónicas web por pantalla. Algunos ejemplos son aplicaciones de centro de llamadas personalizadas, directorios telefónicos web, mensajería, presenta-

→ Interoperability

ción de noticias y otra información en la pantalla del teléfono, y más.

Para evitarle la molestia de intrusiones no deseadas en sus datos, el snom 360 soporta el estándar de seguridad SRTP – una especificación actual del Internet Engineering Task Force (IETF) para proteger contra escuchas y robo de datos.

Con SIP (Protocolo de Inicio de Sesión) garantiza su independencia personal. La mayoría de proveedores califican SIP como el protocolo de comunicaciones del futuro. Los componentes SIP pueden combinarse en un sistema completo sin atarle a ningún proveedor único.

DATOS TÉCNICOS DEL SNOM 360

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Dimensiones:** aprox. 25 x 20 x 13 cm
- **Peso:** aprox. 960 g
- **Seguridad:** IEC 60950-1:2001, Certificado de comprobación CB: DE 2-008417
- **Certificados:** FCC Clase B, Indicación CE
- **Consumo:** 2,2 -2,5 vatios

CONECTORES

- **1 LAN, 1 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 128 x 64 píxeles inclinable gráfica, iluminada
- 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)
- Indicador de llamada en espera
- 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, G.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
- Función de presencia/lista de amigos
- Soporte de campo de testigo de ocupado (BLF)
- Publicación de presencia

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