

snom 300

Teléfono VoIP basado en SIP

qualified for
Lync



- **Pantalla de dos líneas (2 x 16 caracteres)**
- **27 teclas, 7 LED**
- **6 teclas de función programables**
- **Altavoz de manos libres**
- **Power Over Ethernet**
- **Conmutador Ethernet**
- **Mini navegador XML**

El **snom 300** es el teléfono IP con la última tecnología VoIP para las personas más exigentes. Resulta ideal para proveedores de servicios de internet, oficinas y usuarios privados.

Como modelo base de la familia de teléfonos profesionales de snom, el teléfono SIP **snom 300** cumple todos los requisitos que se exigen a la telefonía VoIP y, además, ofrece numerosas funciones que resultan imprescindibles en el día a día de la empresa. Gracias a su excelente relación coste-rendimiento, es ideal tanto para paquetes o productos de proveedores de servicios de internet, como para pequeñas y medianas empresas, e incluso para despachos en casa y usuarios privados.

El **snom 300** establece un nuevo nivel en lo que se refiere a facilidad de uso:

la pantalla LCD de dos líneas muestra la información relacionada con la llamada, y la interfaz de usuario basada en menús permite un fácil manejo de todas las prestaciones que ofrece.

El **snom 300** es sinónimo de efectividad, ahorro de tiempo y flexibilidad: ofrece todas las funcionalidades necesarias para el trabajo diario de la oficina, como por ejemplo la elección de la identidad saliente, la indicación de "ocupado" o la recogida de llamadas. Es posible tener hasta cuatro identidades diferentes.

El teléfono cuenta con seis teclas de libre configuración por parte del administrador o del usuario (incluso pueden venir preconfiguradas por el operador) que pueden asignarse fácilmente a funciones de menú como "no molestar", redireccionamiento de llamadas, acceso

denegado, etc., o bien pueden asignarse a múltiples líneas. El **snom 300** viene equipado de fábrica con de dos de sus seis teclas programables configuradas como apariencias de línea. De esta manera podrá configurar las seis teclas de función lo cual brinda la flexibilidad suficiente como para satisfacer las necesidades de cualquier usuario.

¿Tiene miedo de que los que no están autorizados escuchen sus llamadas, el robo de datos o las llamadas de spam? Con el **snom 300** no tiene por qué preocuparse. Gracias a los estándares de seguridad SRTP y SIPS, el **snom 300** es tan seguro como el modelo profesional snom 320, con lo que resulta perfectamente adecuado para su uso en entornos donde se manejan datos confidenciales como bancos y centros médicos o militares.

Datos técnicos del snom 300 qualified for Lync

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Dimensiones:** aprox. 200 x 185 x 120 mm
- **Peso:** aprox. 730 g
- **Certificado** FCC Clase B, Marcado CE
- **1 LAN, 1 PC:** RJ45 (Ethernet)
- **Power Over Ethernet (PoE):** IEEE 802.3af, Clase 1
- **Alimentación:** PoE o alimentación 5 V DC como se indica en el manual del usuario ⁽¹⁾
- **Ethernet:** 2 x IEEE 802.3 Conmutador 10/100 Mbps
- **Auricular:** Conector 4P4C
- **Auricular manos libres:** Con cable - conector 4P4C; inalámbrico a través del snom EHS Advanced (no incluido) ⁽²⁾

INTERFAZ DE USUARIO

- Pantalla retroiluminada de 2 x 16 caracteres
- 27 teclas, 6 teclas de función programables con LED
- Estructura de menú cómoda e intuitiva
- Localización
- Indicador de llamada por LED
- Selección del tono de llamada, tonos VIP, importación de tonos de llamada personalizados
- Indicador LED de llamada perdida, mensaje recibido y llamada en retención
- Altavoz de manos libres
- Uso simultáneo de altavoz y auricular
- Reloj con cambio de horario verano/invierno automático, indicador duración de llamada

FUNCIONES DEL TELÉFONO

- 4 identidades (líneas)
- Directorio con 100 números de contactos
- Importar/Exportar directorio
- Marcación rápida
- Marcación URL
- Plan de marcación local
- Rellamada automática cuando el teléfono llamado está ocupado
- Finalización de llamada si el teléfono llamado está ocupado/no disponible ⁽³⁾
- Identificador de llamada entrante
- Indicador de llamada en espera
- Bloqueo de llamadas (lista de números con acceso denegado)
- Bloqueo de llamadas anónimas
- Respuesta automática
- Listas de llamadas perdidas, recibidas y marcadas
- Silenciar el micrófono
- Retención de llamadas
- Música durante la llamada en espera ⁽³⁾
- Gestión de hasta 4 llamadas simultáneas
- Cambio entre llamadas durante una llamada en curso
- Transferencia directa, transferencia atendida
- Desvío de llamadas
- Conferencia a tres participantes
- Control de extensiones, captura de llamada ⁽³⁾
- Estacionamiento de llamada, recuperación de llamada en park orbit ⁽³⁾
- Multidifusión (multicast)
- Función de No molestar (DND)
- Bloqueo del teclado
- Código de asunto de cliente (CMC) ⁽³⁾
- Preparado para comunicaciones unificadas

SERVIDOR WEB

- Servidor web integrado HTTP/HTTPS
- Fácil configuración del teléfono, configuración remota
- Marcación desde la interfaz web
- Protección por contraseña
- Diagnóstico (trace, log, syslog)

SEGURIDAD, CALIDAD DEL SERVICIO

- HTTPS (servidor/cliente)
- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS
- RTCP, S-RTCP
- VLAN (IEEE 802.1X)
- LLDP-MED

CÓDECS, AUDIO

- G.711 A-law, μ -law
- G.722, G.729A, G.723.1, G.727
- GSM 6.10 (full rate)
- Generador de ruido de confort (CNG)
- Detección de actividad de voz (VAD)

⁽¹⁾ Disponible por separado: Fuente de alimentación PSAC10R-056 (snom art. n.º 00002730)

⁽²⁾ Disponible por separado: snom EHS Advanced (snom art. n.º 00002362)

⁽³⁾ Si PBX lo admite

Datos técnicos del snom 300 qualified for Lync

SIP

- Cumple con RFC3261
- UDP, TCP y TLS
- Autenticación rápida/codificada
- PRACK (RFC3262)
- Asistencia para información sobre errores
- Fiabilidad de las respuestas provisionales (RFC3262)
- Soporte de la función "early media"
- DNS SRV (RFC3263), soporte de servidor redundante
- Oferta/respuesta (RFC3264)
- Indicador de mensaje en espera (RFC3842), suscripción a eventos MWI (Instrumental de administración de Windows) (RFC3265)
- Control de estado de diálogo (RFC4235)
- DTMF en banda/DTMF fuera de banda/SIP INFO DTMF
- Cliente STUN, ICE (NAT transversal)
- ENUM (RFC3261), NAPTR (RFC2915), rport (RFC3581), REFER (RFC3515)
- Identificación del número llamante en más de un terminal (BLA) ⁽³⁾
- Autoaprovisionamiento con PnP ⁽³⁾
- Característica de presencia/ lista de amigos ⁽³⁾
- Función de "busy lamp field" (BLF) ⁽³⁾ (luces para indicación de "ocupado")
- Función de "presence publishing" ⁽³⁾

INSTALACIÓN

- Actualización automática del software
- Recuperación automática de la configuración mediante HTTP/HTTPS/TFTP con autenticación
- Instalación a través de la interfaz web
- Configuración y actualización a través de TR-069/TR-111
- Aprovisionamiento de IP estática, DHCP
- NTP

⁽¹⁾ Disponible por separado: Fuente de alimentación PSAC10R-056 (snom art. n° 00002730)

⁽²⁾ Disponible por separado: snom EHS Advanced (snom art. n° 00002362)

⁽³⁾ Si PBX lo admite



snom technology Inc.

18 Commerce Way, Suite 6000
Woburn, MA 01801
tel: +1-781-569-2044
fax: +1-781-569-2045
mail: infoUSA@snom.com

snom technology AG

Wittestr. 30 G
13509 Berlin, Alemania
tel: +49 30 39833-0
fax: +49 30 39833-111
sip: info@snom.com
mail: info@snom.com