

# snom 710 Teléfono IP

Simplemente funcional



- Pantalla en blanco y negro de 4 líneas
  - 4 identidades SIP
  - 5 teclas de función con LED, libremente programables
  - 4 teclas de función contextual y programables de diversas formas
  - Audio de banda ancha
  - Función de manos libres
  - Power over Ethernet (PoE)
  - VLAN
- y muchas otras prestaciones

Como parte de la gama de teléfonos de la serie 7xx de snom, el **snom 710** se une al snom 720 y al snom 760 para conformar una línea de teléfonos IP de sobremesa de vanguardia con todas las prestaciones para instalaciones a pequeña o gran escala en múltiples contextos empresariales.

Gracias a que admite cuatro identidades SIP y a que combina un diseño elegante y funcional para una mayor facilidad de uso con un alto rendimiento y un precio asequible, el **snom 710** ofrece un amplio abanico de prestaciones habituales de telefonía profesional que resultan esenciales para el mundo laboral actual, basado en la información a tiempo real.

Al igual que los modelos snom 720 y snom 760, el **snom 710** parte de lo más básico en cuanto al audio HD, y alcanza una calidad de llamadas nítida, integral y de nivel superior. El terminal elegante y de diseño ergonómico cuenta con un sistema avanzado de altavoz y micrófono; además, el

teléfono admite una amplia variedad de códecs multimedia, como el códec de banda ancha G.722.

El **snom 710** dispone de una pantalla gráfica de cuatro líneas en blanco y negro que ofrece una interfaz intuitiva con cuatro teclas de función programables en función del contexto dentro de un menú sencillo y fácil de usar.

El **snom 710** tiene cinco teclas programables con LED integrados para las alertas visuales de indicación de llamada. Resulta sencillo configurar cada tecla con una serie de funciones de telefonía inmediatas, como la marcación rápida, la luz de indicación de estado o el manejo de varias extensiones.

Como el resto de teléfonos de sobremesa de snom, el **snom 710** cuenta con el firmware SIP de eficacia demostrada de snom: un software avanzado de telefonía IP que ha facilitado la comunicación pro-

fesional en oficinas de mayores o menores dimensiones en todo el mundo durante más de diez años.

El **snom 710** viene con un certificado de seguridad instalado previamente que permite el aprovisionamiento rápido y seguro sin necesidad de la interacción manual. También admite los últimos protocolos de seguridad VoIP, que garantizan una comunicación segura.

El manejo remoto avanzado y las opciones de aprovisionamiento, que incluyen la admisión sin problemas de TR-069/TR-111, hacen del **snom 710** un terminal ideal tanto para un proveedor de servicios alojado de entornos VoIP como para instalaciones a mayor escala con varias ubicaciones. La configuración avanzada, las herramientas de gestión y la interfaz SIP también garantizan una integración total y sin fisuras en IP PBX basadas en SIP y en plataformas VoIP alojadas en muchos entornos profesionales.

Al combinar multitud de prestaciones y un rendimiento garantizado con la facilidad de uso y el carácter asequible, el **snom 710** es la mejor elección para empresas con muchas necesidades profesionales pero con un presupuesto reducido.

El teléfono de sobremesa **snom 710** es un modelo destacado en su clase que cuenta con una calidad de voz de nivel superior, un amplio abanico de prestaciones y un diseño fácil de usar, todo ello a un precio asequible.

## Ficha técnica del snom 710

### INTERFAZ DE USUARIO

- Pantalla de cuatro líneas, blanco y negro, 128x48 píxeles
- 5 teclas de función programables de libre configuración, 4 teclas de función variables
- Interfaz de usuario guiado a través de menús
- Estructura de menú cómoda e intuitiva
- Localización (idioma, huso horario, tono de marcación)
- 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 de carcasa y terminal
- Indicador de llamada en espera
- Reloj con cambio de horario verano/invierno automático

### FUNCIONES del teléfono

- 4 identidades SIP/cuentas SIP
- Directorio con 1000 números de contactos
- Importar/Exportar directorio
- Marcación rápida
- Marcación URL
- Sugerir número
- Plan de marcación local
- Rellamada automática cuando el teléfono llamado está ocupado

- Finalización de llamada si el teléfono llamado está ocupado/no disponible <sup>(1)</sup>
- Identificador de llamada entrante
- Bloqueo de llamadas (lista de números con acceso denegado)
- Bloqueo de llamadas anónimas
- Respuesta automática
- Listas de llamadas perdidas, recibidas y marcadas (100 entradas en cada lista)
- Silenciar el micrófono
- Retención de llamadas
- Música durante la llamada en espera
- Gestión de hasta 4 llamadas simultáneas
- Cambio entre llamadas durante una llamada en curso
- Transferencia directa, transferencia atendida
- Desvío de llamadas
- Conferencia a cuatro participantes
- Control de extensiones, captura de llamada <sup>(1)</sup>
- Estacionamiento de llamada, recuperación de llamada en park orbit <sup>(1)</sup>
- Multidifusión (multicast)
- Función de No molestar (DND)
- Bloqueo del teclado
- Código de asunto de cliente (CMC) <sup>(1)</sup>
- Preparado para comunicaciones unificadas (con firmware UC)

### SERVIDOR WEB

- Servidor HTTP/HTTPS integrado
- Configuración remota/aprovisionamiento remotos
- Marcación por medio de navegador web
- Protección por contraseña
- Diagnóstico (trace, log, syslog)

### SEGURIDAD, CALIDAD DEL SERVICIO

- HTTPS (servidor/cliente)
- Seguridad de la capa de transporte (Transport Layer Security (TLS))
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP
- VLAN (IEEE 802.1X)
- LLDP-MED, RTCP-XR

### CÓDECS, AUDIO

- Audio de banda ancha
- G.711 A-law,  $\mu$ -law
- G.722 (banda ancha)
- G.726, G.729AB
- GSM 6.10 (full rate)
- Generador de ruido de confort (CNG)
- Detección de voz (VAD)

### SIP

- Cumple con RFC3261
- UDP, TCP y TLS
- Autenticación codificada
- PRACK (RFC3262)
- Indicación de código de error

<sup>(1)</sup> Si PBX lo admite

- Fiabilidad de las respuestas provisionales (RFC3262)
- Soporte la función "early media"
- DNS SRV (RFC3263), admite servidor redundante
- Offer/Answer (RFC3264)
- Indicador de mensaje en espera (RFC3842), Suscripción a eventos MWI (RFC3265)
- Control de estado de diálogo (RFC 4235)
- DTMF (en banda/fuera de banda, SIP INFO)
- Cliente STUN, ICE (NAT traversal)
- NAPTR (RFC 2915), rport (RFC 3581), REFER (RFC 3515)
- Bridged (Shared) Line Appearance (BLA)
- Autoaprovisionamiento con PnP
- Característica de presencia/lista de amigos
- Admite la función "busy lamp field" (BLF)
- Publicación de presencia

## INSTALACIÓN

- Actualizaciones automáticas del software
- Carga automática de la configuración mediante HTTP
- HTTPS/TFTP
- Completamente configurable a través de interfaz web
- Gestión remota por medio de TR-069/TR-111
- Admite IP estática y DHCP
- NTP
- Preparado para IPv6

## INFORMACIÓN GENERAL

- **Peso:** Aprox. 440g, pie aprox. 120g
- **Dimensiones** (ancho x alto x profundidad en mm):  
Aprox.
  - Sin pie: 205x185x40 (8.1"x7.3"x1.6")
  - Con pie: 205x185x200/220 (8.1"x7.3"x7.9"/8.7")
- **Certificados:** FCC Clase B, Marcado CE
- **Seguridad:** IEC 60950-1:2007, CB
- **Consumo eléctrico con PoE:** aprox. 1,8 - 2,3 W
- **Ethernet:** Conmutador 2 x 10/100 Mbps
- **Power over Ethernet/PoE:**  
IEEE 802.3af, Clase 1
- **Voltaje de alimentación:** Tensión de entrada +5V DC,  
max. 5W (transformador no incluido) <sup>(2)</sup>
- **1 x LAN, 1 x PC:** RJ 45
- **Terminal:** Conector 4P4C
- **Auricular manos libres (con cable):** Conector 4P4C
- **Auricular manos libres (inalámbrico):** A través del snom EHS Advanced (no incluido) <sup>(3)</sup>
- **Color:** Gris antracita

<sup>(2)</sup> Transformador no incluido (se puede encargar por separado; número de artículo: 2203)

<sup>(3)</sup> snom EHS Advanced V2.0 no incluido (se puede encargar por separado; número de artículo: 2362)



### snom technology Inc.

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

### snom technology AG

Charlottenstraße 68-71  
10117 Berlin  
Germany  
Tel.: +49 30 39833-0  
Fax: +49 30 39833-111  
E-mail: info@snom.com