

## Snom D712

Audio de alta definición (HD) y  
funciones avanzadas



## D712



### Características principales

- Audio de banda ancha
- 4 teclas dinámicas
- 5 teclas de función programables con LED integrado
- 4 identidades SIP
- Soporte IPv6

### Calidad de sonido excepcional

Todos los detalles del terminal D712 están pensados para garantizar el sonido de alta definición con una calidad excepcional. El auricular ergonómico dispone de una configuración óptima de altavoz y micrófono. Gracias a la amplia gama de códecs disponible, proporciona una calidad de audio cristalino, incluso usando manos libres.

### Interfaz intuitiva

El D712 cuenta con una pantalla de cuatro líneas en blanco y negro. Las cuatro teclas dinámicas y el cómodo e intuitivo menú lo convierten en un teléfono extremadamente sencillo de usar. Además, las cinco teclas de función con LED integrado se pueden configurar para tener acceso a un amplio abanico de funciones como la marcación rápida o monitorización de extensiones (BLF).

### Funciones avanzadas

Gracias al empleo de un certificado preinstalado, el D712 soporta los protocolos de seguridad VoIP más recientes para garantizar la máxima confidencialidad de las comunicaciones. Además, sus avanzadas funciones de gestión y aprovisionamiento remoto convierten al D712 en el teléfono ideal para los proveedores de soluciones de telefonía VoIP y, gracias al soporte del estándar IPv6, es la solución perfecta para realizar instalaciones a gran escala.

Con sus cuatro identidades SIP, el teléfono D712 proporciona la necesaria flexibilidad en una gran variedad de situaciones: el D712 es la mejor solución para las cumplir con exigencias de telefonía en el día a día de entornos laborales.

## Ventajas

- Pantalla retroiluminada de 4 líneas
- Soporte con dos ángulos de inclinación: 46° y 28°
- Posibilidad de montaje en pared
- Manos libres de banda ancha (altavoz)
- Mejor calidad de sonido gracias al Procesador de Señal Digital (DSP)
- Switch Ethernet de 2 puertos de 10/100/1000 Mbps (RJ45)
- Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af, clase 1
- Compatible con auriculares inalámbricos mediante puerto electrónico (EHS)(1)
- IPv6

## Firmware

### Características

- 4 identidades/cuentas SIP
- Navegador XML
- Registro de llamadas efectuadas, recibidas y perdidas
- Agenda con capacidad para 1000 entradas
- Multilingüe
- DTMF in-band / out-of-band / SIP-INFO
- Interoperable con los principales fabricantes de soluciones de PBX

### Funciones de llamada

- Marcación rápida
- Marcación desde URL
- Plan de llamadas locales
- Rellamada automática si ocupado
- Rellamada si ocupado / sin cobertura<sup>(2)</sup>
- Caller ID en llamada entrantes
- Aviso de llamada
- Bloqueo de llamadas (rechazo automático)
- Aceptación automática de llamadas
- Llamadas en espera
- Música de espera<sup>(2)</sup>
- Gestión de hasta 4 llamadas simultáneas
- Transferencia directa de llamadas o mediante aviso
- Desvío de llamadas
- Multiconferencia: llamada a tres

- Monitorización de extensiones, recuperación de las llamadas<sup>(2)</sup>
- Puesta en espera y reanudación de las llamadas<sup>(2)</sup>
- Paging Multicast
- Función no molestar (DND)
- Bloqueo de teclas
- Client Matter Codes (CMC)<sup>(2)</sup>
- Compatible con las soluciones de comunicaciones unificadas

### Sonido

- Códecs:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -law
  - G.722 (audio de banda ancha)
  - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Personalización de tono de llamada
- Generador de Ruido Blanco (CNG)
- Detección de Actividad de la Voz (VAD)

### Instalación

- Configurable a través de interfaz web
- Aprovisionamientos:
  - Adquisición automática de las configuraciones a través de HTTP/HTTPS/TFTP
  - Opciones DHCP 66/67
  - Servicio de redireccionamiento de Snom
  - Gestión en remoto mediante protocolos TR-069/TR-111

## Especificaciones técnicas

### Protocolos

- SIP (RFC3261)
- DHCP, NTP
- HTTP/HTTPS/TFTP
- LDAP (agenda)
- Doble Stack IPv4/IPv6

### Interfaz de usuario

- Personalización (idioma, zona horaria, tono de llamada)
- LED rojo para identificar las llamadas entrantes y en espera
- 4 teclas dinámicas
- 5 teclas de función programables con LED integrado verde

- Etiquetas de papel para identificar las funciones de las teclas
- Teclas dedicadas para mensajes
- Teclas de sonido con indicación LED: silencio, manos libres, auriculares
- Tecla de volumen
- Tecla de navegación tetradireccional
- Tecla de validación (OK) y tecla de retroceso/salida
- Interfaz de usuario manejable desde el menú

### Seguridad

- Autenticación 802.1X y EAPOL
- Seguridad de la Capa de Transporte (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTPS
- Servidor/cliente HTTPS
- Protección de la interfaz web con contraseña
- Compatible con OpenVPN
- VLAN (IEEE 802.1x)
- LLDP-MED, RTPS-XR

### Características del hardware

- Medidas (aprox.):
  - 205 × 185 × 40 mm (alt. × an. × prof.) sin soporte
  - 205 × 185 × 200/220 mm (alt. × an. × prof.) con soporte
- Peso (aprox.): teléfono 440 g, soporte 120 g
- Voltaje en entrada: 5 Vdc (SELV)
- Alimentación: PoE o alimentador 5 Vdc 10 W<sup>(1)</sup>
- Auricular: conector 4P4C
- Auriculares: 4P4C
- Compatible con audífonos (HAC)
- Condiciones ambientales:
  - Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 35 °C
  - No operativo: de -10 °C a 45 °C
  - Humedad: del 5 % al 95 % (sin condensación)
- Contenido:
  - Teléfono
  - Soporte
  - Auricular con cable
  - Cable Ethernet
  - Guía rápida

- Color: negro
- Garantía: 2 años
- Código del artículo: 00004353 (idéntico en todos los mercados)

### Certificaciones

- CE
- FCC clase B
- Seguridad IEC 60950

<sup>(1)</sup> Accesorios opcionales (sigue lista con los códigos de los accesorios)

<sup>(2)</sup> Si compatible con el PBX

### Codes des accessoires en option

- |          |  |
|----------|--|
| 00004325 | Fuente de alimentación para A6 con toma europea (EU)   |
| 00004326 | Fuente de alimentación para A6 con toma americana (US) |
| 00001168 | Enchufe con toma UK para fuente de alimentación A6     |
| 00001167 | Enchufe con toma AUS para fuente de alimentación A6    |
| 00002362 | Snom EHS Avanzado                                      |
| 00004341 | Auricular monoaural Snom A100M                         |
| 00004342 | Auricular biaural Snom A100D                           |