

D713



Power over
Ethernet
(PoE)



IPv6 & IPv4



Gigabit
Ethernet



Soporte para
auriculares



Seguridad
(TLS & SRTP)



SmartLabel



Audio HD



OpenVPN

Teléfono IP profesional económico

El D713 ha sido diseñado para distinguirse y ser el dispositivo con mejor coste-funcionalidad en el ámbito profesional de la telefonía VoIP. Disponible en negro, se ajusta perfectamente a cualquier entorno de trabajo, combinando la última tecnología y la mejor calidad de voz a un precio inmejorable. La pantalla de color de alta

resolución habilita la posibilidad de autoetiquetado con la funcionalidad "SmartLabel" para las 4 teclas de función LED totalmente programables. El D713 está equipado con un puerto Gigabit con soporte POE.

Información general

- Información del producto
 - Teléfono de sobremesa IP D715 | negro | PN 00004582 | EAN 4260059583695 | UPC 811819013705
 - Sistema operativo: Linux
- Uso: En interiores, sobre mesa/escritorio, montaje en pared

Dimensiones y peso

- Dimensiones (L × A × A, aprox.) sin soporte
 - 205 mm × 185 mm × 40 mm
- Dimensiones (Alto × Ancho × Profundidad, aprox.) con soporte
 - 205 mm × 185 mm × 220 mm (ángulo de 46°)
 - 205 mm × 185 mm × 200 mm (ángulo de 28°)
- Peso (aprox.):
 - 710 g sin soporte
 - 830 g con soporte

Pantalla e indicadores

- Pantalla
 - Pantalla TFT de cristal líquido (LCD): gráfico, High Color, retroiluminada
 - Dimensión (diagonal): 2,8" (71 mm)
 - Tamaño (L × A): 59 mm × 33 mm
 - Resolución: 320 × 240 píxeles
- 5 indicadores LED
 - Indicador de estado de la llamada: 1 LED rojo
 - Indicación de estado de las teclas de función: 4 LEDs multicolores

Teclado y teclas de función

- 38 teclas físicas en total
 - 12 teclas (teclado telefónico estándar ITU)

- 4 teclas de función sensibles al contexto
- Tecla de navegación de 5 vías
- 4 teclas SmartLabel (con LED multicolor)
- 5 teclas de volumen dedicadas
 - Silencio
 - Manos libres
 - Auriculares
 - Volumen + / - (balancín)
- 8 teclas de función dedicadas
 - DND
 - Confirmar
 - Cancelar
 - Mensaje
 - Agenda
 - Menú
 - Transferir
 - Llamada en espera
- Bloqueo del teclado

Interfaces y conexiones

- Alimentación
 - [Alimentación por Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, clase 3 | IEEE 802.3az³
 - Alimentador¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfaces con cable
 - Alimentador:¹ conector coaxial
 - Conectividad de red: 2 conectores RJ45-8P8C → Gigabit Ethernet (GbE)
 - Auricular con cable: conector RJ9-4P4C
 - Auriculares:¹ conector RJ9-4P4C
 - [Adaptador EHS:](#)¹ conector RJ12-6P6C (EHS)
- Sensores
 - Sensor de descolgado

Dispositivos, códecs y características de audio

- Micrófono de la base | Altavoz de la base
 - Modo manos libres: Full Duplex, cancelación de eco acústico (AEC)
- Auricular con cable
 - Micrófono del auricular | Altavoz del auricular
 - Compatible con audífonos (HAC)
- Códecs de audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729, G.729A, G.729AB, GSM 6.10 (FR), Opus
- Sistema multifrecuencial (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO
 - en banda
 - fuera de banda
- Características relacionadas
 - Tonos de llamada asignables integrados
 - Generador de Ruido Blanco (CNG)
 - Detección de actividad de voz (VAD)

Directorio telefónico y funciones de llamada

- 6 identidades / cuentas SIP
 - Hasta 6 llamadas simultáneas
- Directorio telefónico
 - LDAP (directorío telefónico centralizado en el servidor)
 - Directorio local de hasta 1.000 registros
- Funciones en llamadas salientes
 - Marcación rápida a través de teclas de función
 - Marcación mediante URL
 - Plan de marcación local
 - Rellamada (a través de la lista de llamadas efectuadas)
 - Rellamada automática si está ocupado
 - Identificación de llamada (CLIP)
 - Ocultar número (CLIR)
 - Repetición de llamada si está ocupado / no disponible²
 - Intercomunicador
 - Llamada por multicast

- Funciones en llamadas entrantes
 - Aviso de llamada
 - Bloqueo de llamadas: lista de rechazo automático, llamadas anónimas, Modo No molestar (DND)
 - Aceptación automática de las llamadas
 - Desvío de llamada
 - Desvío de llamadas
- Funciones en llamadas en curso
 - Silenciamiento de micrófono
 - Llamada en espera
 - Música de espera²
 - Transferencia ciega de llamada
 - Transferencia de llamada con anuncio
 - Conferencia local de 3 vías (2+1)
 - Puesta en espera y recuperación de llamadas²
 - Código de cliente (CMC)²
- Características relacionadas
 - Registro de llamadas perdidas, recibidas, marcadas, rechazadas y desviadas
 - Supervisión de extensiones (Busy lamp field), captura de llamadas²

Protocolos y tecnologías de red

- Tecnologías de red
 - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)
- Protocolos y técnicas relacionadas con VoIP
 - SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCP-XR, método SIP REFER, rport (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN
- Protocolos seguros de VoIP
 - SIPS (SIP over TLS), SRTP, SRTCP
- Protocolos de red
 - IPv4 / IPv6 (dual stack), DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP, L2TP
- Protocolos de red seguros
 - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Protocolos de gestión remota
 - TR-069, TR-069 Annex G (anteriormente TR-111), TR-369 (USP)

Interfaces de usuario y configuración

- Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de usuario web (WUI)
 - Acceso protegido por contraseña
 - Cliente / servidor web seguro (HTTPS)
- Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de usuario del teléfono (PUI)
- Configuración automática mediante aprovisionamiento
 - Carga de configuración y firmware a través de HTTP, HTTPS, TFTP
 - Opciones de aprovisionamiento mediante DHCP 66 / 67
 - Asistencia por parte del servicio de aprovisionamiento seguro de Snom (SRAPS)
 - Funcionalidad Plug & Play (PNP)
 - Gestión remota a través de los protocolos TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111) / TR-369 (USP)
- Personalización: Browser XML

- Localización
 - Idiomas
 - Zona horaria, tono de llamada
- Diagnóstica
 - Registro SIP / PCAP
 - Syslog

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 0 °C - +35 °C
- Temperatura de almacenamiento -10 °C - +45 °C
- Humedad (sin condensación): 5 % - 95 %

Contenido

- Hardware
 - Teléfono de sobremesa IP D713
 - Soporte
 - Auricular con cable
 - Cable Ethernet
- Documentación
 - **Guía de instalación rápida**
 - **Licencia Pública General (GNU)**

Interoperabilidad



Accesorios Snom

- Alimentador Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Inyector PoE A5E (PN 00004679)



Dispositivos Snom compatibles

- Adaptador EHS EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)



- Auriculares DECT a través de RJ9 / EHS A170C (PN 00004733)
- Auriculares con cable a través de RJ9-4P4C
 - Monoaural: A100M (PN 00004341)
 - Monoaural: A310M (PN 00004624)
 - Biaural: A310D (PN 00004626)



¹ Opcional

² Si es compatible con el PBX

³ Opcional vía software

Presentación de la gama



D713



D717



D735



D7



D7C

Aviso legal

Mayor información : [Página web D713](#) | [Snom Service Hub D713](#) | [Guía de instalación rápida D713](#) | [Manual de usuario D713](#) | [Guía rápida D713](#) | [Licencia Pública General \(GNU\)](#) | [Homologaciones](#) | [Información de garantía](#) | [Sedes de la empresa](#)

Snom, los nombres de los productos Snom y los logotipos de Snom son marcas registradas de propiedad de Snom Technology GmbH. Las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso. Snom Technology GmbH se reserva el derecho de revisar y modificar este documento en cualquier momento, sin obligación de anunciar o comunicar los cambios realizados. A pesar de la atención prestada a la recopilación y presentación de este documento, es posible que algunos datos hayan cambiado con el tiempo. Snom, por lo tanto, no se asume la responsabilidad por la fiabilidad, precisión, integridad y actualización de la información publicada, excepto en caso de dolo o negligencia grave por parte de Snom o cuando la responsabilidad derive de disposiciones legales vinculantes.