

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
D713 | negro | PN **00004582**
 - Sistema operativo: Linux
- Uso: interior, escritorio, montaje en pared

Dimensiones y peso

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

Pantalla e indicadores

- Pantalla
 - Pantalla TFT de cristal líquido (LCD): gráfico, High Color, retroiluminada
 - Tamaño (diagonal): 2,8" (67 mm)
 - Tamaño (A × A): 59 mm × 33 mm
 - Resolución: 320 × 240 píxeles
- 5 indicadores LED
 - Indicación de estado de llamada: 1 LED rojo
 - Indicación de estado de tecla de función: 4 LEDs multicolores

Teclado y teclas de función

- 38 teclas 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 audio dedicadas
 - Silenciamiento
 - Altavoz
 - Auricular
 - Volumen + / - (balancín)

- 8 teclas de función dedicadas
 - Confirmar
 - Cancelar
 - DND
 - mensaje (con LED rojo)
 - Agenda
 - Menú
 - Transferir
 - Llamada en espera
- Bloqueo del teclado

Características de audio, códecs y funcionalidades avanzadas

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

Interfaces y conexiones

- Fuente de alimentación
 - Alimentación par Ethernet (PoE)
 - IEEE 802.3af, clase 3 | IEEE 802.3az³
 - Adaptador de corriente¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Conexiones
 - Adaptador de corriente:¹ conector coaxial
 - Conectividad de red: conector RJ45-8P8C → Gigabit Ethernet (GbE)
 - Auricular con cable: conector RJ9-4P4C
 - Auriculares:¹ conector RJ9-4P4C
 - Adaptador EHS:¹ conector RJ12-6P6C (EHS)
- Sensores
 - Interruptor de gancho magnético

Interfaces de usuario y configuración

- Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de usuario web (WUI)
 - Inicio de sesión protegido por contraseña
 - Cliente / servidor web seguro (HTTPS)
- Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de teléfono (PUI)
- Personalización: Browser XML
- Configuración automática mediante aprovisionamiento
 - Carga de configuración y firmware a través de HTTP, HTTPS, TFTP
 - Opciones de aprovisionamiento usando DHCP 66 / 67
 - Soporte Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
 - Soporte Plug & Play (PNP)
 - Administración remota a través de los protocolos TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111)
- Localización
 - Idiomas
 - Zona horaria, tono de llamada

- Diagnóstico
 - Traza SIP / PCAP
 - Syslog

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, SIP REFER method (RFC 3515), 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 administración remota
 - TR-069, TR-069 Annex G (anteriormente TR-111)

Directorio telefónico y características de llamada

- 6 identidades / cuentas SIP
 - Hasta 6 llamadas simultáneas
- Directorio telefónico
 - LDAP (directorio telefónico basado en el servidor)
 - Directorio local de hasta 1 000 registros
- Características de llamadas salientes
 - Marcación rápida a través de teclas de función
 - Llamada mediante URL
 - Plan de marcación local
 - Rellamada (usando lista de llamadas realizadas)
 - Rellamada automática si está ocupado
 - Identificación de llamada (CLIP)
 - Restricción de identificación del usuario llamante (CLIR)
 - Repetición de llamada si está ocupado / no disponible²
 - Intercomunicador
 - Llamada por multicast
- Características de llamadas entrantes
 - Llamada en espera
 - Bloqueo de llamadas: rechazo automático, llamadas anónimas, Modo No molestar (DND)
 - Respuesta automática
 - Desvío de llamada
- Características de llamadas en curso
 - Silenciamiento de micrófono
 - Llamada en espera
 - Música de espera²
 - Transferencia de llamada ciega
 - Transferencia de llamada asistida
 - Conferencia local de 3 vías
 - Aparcamiento y recuperación de llamadas²
 - Client Matter Code (CMC)²
- Características relacionadas
 - Registro de llamadas perdidas, recibidas, marcadas, rechazadas y desviadas

- Supervisión de extensiones (Busy lamp field), captura de llamadas²

Interoperabilidad

- Socio VoIP certificado

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
 - GNU General Public License

Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Adaptador de corriente
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Adaptador EHS
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Auriculares con cable a través de RJ9-4P4C
 - Biaural: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
 - Monoaural: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)
- Auriculares DECT a través de RJ9-4P4C
 - A170 (PN 00004387)
- Compatibilidad con auriculares de terceros
 - [Comprobar lista de compatibilidad](#)



10 W PSU



EHS 2.0



A100D



A100M



A310D



A310M



A170

¹ Disponible por separado

² Si es soportado por la PBX

³ Opcional vía Software

Gama del portafolio



D713



D715



D717



D735



D785 / D785N



D7



D7C

Aviso legal

Mayor información : [Página web Snom D713](#) | [Snom Service Hub](#) | [Homologación](#) | [Información de garantía](#) | [Sedes de la empresa](#)

Snom, los nombres de los productos Snom y los logos de Snom son marcas comerciales 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 exactitud, integridad y actualidad 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.