

D715



Puerto USB



Power over Ethernet (PoE)



Gigabit Ethernet



IPv6 & IPv4



Conexión de módulos de expansión



Soporte para auriculares



Seguridad (TLS & SRTP)



Audio HD

Teléfono IP de escritorio profesional con conexión USB y Gigabit Ethernet y audio HD

El D715 está tecnológicamente preparado para el futuro con un conmutador Gigabit Ethernet. El puerto USB se puede utilizar para auriculares USB, módulos de expansión D7, así como la conexión de dispositivos WiFi a través de USB. El D715 dispone de una pantalla gráfica multilínea en b/n que, junto con las teclas de función sensitivas al contexto,

permite un manejo intuitivo de la interfaz de usuario. Las 5 teclas de función con LEDs pueden programarse de forma individual y flexible con numerosas funciones, por ejemplo, marcación rápida, extensiones o indicación de presencia.

Variantes del producto



D715 | negro | PN 00004039



D715 (EoS)³ | blanco | PN 00004381

Información general

- Información del producto
 - Teléfono de sobremesa IP D715
 - 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 × Ancho × Profundidad, aprox.) con pie
 - 220 mm × 185 mm × 205 mm (ángulo 46°)
 - 200 mm × 185 mm × 205 mm (ángulo 28°)
- Peso (aprox.):
 - 560 g con pie
 - 440 g sin pie

Pantalla e indicadores

- Pantalla
 - Pantalla TFT de cristal líquido (LCD): monocromo, gráfico, 4 líneas, retroiluminada
 - Tamaño (diagonal): 3,2" (82 mm)
 - Tamaño (A × A): 78 mm × 26 mm
 - Resolución: 128 × 48 píxeles
- 10 indicadores LED
 - Indicación de estado de llamada: 1 LED rojo
 - Indicación de mensaje de espera (MWI): 1 LED rojo
 - Indicación de estado de tecla de función: 5 LEDs verdes
 - Indicación de estado de las teclas de audio: 3 LEDs (1 rojo / 2 verdes)

Teclado y teclas de función

- 33 teclas en total
 - 12 teclas (teclado telefónico estándar ITU)
 - Tecla de navegación de 4 vías
 - 4 teclas de función sensibles al contexto
 - 3 teclas de función programables (con LED verde)
 - 5 teclas de audio dedicadas
 - Auricular (con LED verde)
 - Altavoz (con LED verde)
 - Volumen + / - (balancín)
 - Silenciamiento (con LED rojo)
 - 3 teclas de función dedicadas
 - Confirmar
 - Cancelar
 - Mensaje (con LED rojo)
- [Conexión del módulo de expansión a través del puerto USB para hasta 3 × D7¹](#)
- Bloqueo del teclado

Interfaces y conexiones

- Fuente de alimentación
 - Alimentación par Ethernet (PoE)
 - IEEE 802.3af, clase 3
 - 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: 2 conectores RJ45-8P8C → Gigabit Ethernet (GbE)
 - Auriculares USB y otros accesorios:¹ puerta USB 2.0 tipo A
 - Auricular con cable: conector RJ9-4P4C
 - Auriculares:¹ conector RJ9-4P4C
 - Adaptador EHS:¹ patentado de 4 pines conector (EHS)
- Interfaces inalámbricas
 - WLAN: opcional a través de A210¹
- Sensores
 - Interruptor de gancho magnético

Características de audio, códecs y funcionalidades avanzadas

- Micrófono de carcasa | Altavoz de carcasa
 - Modo manos libres: Full Duplex, Audio HD
- 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)
- 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 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)
- 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)
- Personalización
 - Browser XML
- 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](#), [RFC2833](#), [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

- 4 identidades / cuentas SIP
 - Hasta 4 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 D715](#)
 - [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)
- Dongle USB
 - WLAN: A210 (PN 00004384)
 - DECT: A230 (PN 00004386)
- Adaptador EHS
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Auriculares con cable a través de RJ9
 - Biaural: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
 - Monoaural: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)
- Auriculares con cable a través de USB
 - Biaural: A330D (PN 00004598)
 - Monoaural: A330M (PN 00004597)
- Auriculares DECT a través de RJ9
 - A170 (PN 00004387)
- Auriculares DECT a través de USB (DECT)
 - A150 (PN 00004388)
- Módulo de expansión
 - D7 (EoS) (PN 00004011)³
 - D7 (PN 00004382)
- Altavoz inalámbrico para conferencias (USB)
 - C300 (PN 00004584)



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D7 (EoS)



D7



C300



A100D



A100M



A310D



A310M



A330D



A330M



A170



A150

¹ Disponible por separado

² Si es soportado por la PBX

³ EoS (End of sale)

Gama del portafolio



D713



D715



D717



D735



D785 / D785N



D7



D7C

Aviso legal

Mayor información : [Página web Snom D715](#) | [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.