

# D717



Sensor de  
Luz



Puerto USB



Power over  
Ethernet  
(PoE)



IPv6 & IPv4



Gigabit  
Ethernet



Conexión de  
módulos de  
expansión



Soporte  
para  
auriculares



Seguridad  
(TLS &  
SRTP)



SmartLabel

## Teléfono IP profesional económico

El D717 es el aparato con la mejor relación calidad-precio en el mundo profesional de la telefonía VoIP. La pantalla en color de alta resolución permite la supervisión de SmartLabels flexibles gracias a las 3 teclas de función LED programables. El nuevo sensor de luminosidad adapta cómodamente el brillo de la pantalla a las condiciones de iluminación de la sala.

El D717 cuenta con un switch gigabit compatible con PoE y un versátil puerto USB. El D717, disponible en blanco y negro, encaja perfectamente en cualquier entorno de trabajo, combinando la última tecnología y la mejor calidad de voz a un precio imbatible.

## Variantes del producto



D717 | negro | PN 00004397



D717 | blanco | PN 00004398

## Información general

- Información del producto
  - Teléfono de sobremesa IP D717
  - Sistema operativo: Linux
- Uso: interior, escritorio, montaje en pared

## Dimensiones y peso

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

## Pantalla e indicadores

- Pantalla
  - Pantalla TFT de cristal líquido (LCD): color verdadero, retroiluminada
  - Tamaño (diagonal): 2,7" (71 mm)
  - Tamaño (A x A): 59 mm x 33 mm
  - Resolución: 320 x 240 píxeles
- 8 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: 3 LEDs multicolores
  - Indicación de estado de las teclas de audio: 3 LEDs (1 rojo / 2 verdes)

## Teclado y teclas de función

- 37 teclas en total
  - 12 teclas (teclado telefónico estándar ITU)
  - Tecla de navegación de 5 vías
  - 4 teclas de función sensibles al contexto
  - 3 teclas SmartLabel (con LED multicolor)
  - 5 teclas de audio dedicadas
    - Silenciamiento (con LED rojo)
    - Altavoz (con LED verde)
    - Auricular (con LED verde)
    - Volumen + / - (balancín)
  - 8 teclas de función dedicadas
    - Confirmar
    - Cancelar
    - DND
    - mensaje (con LED rojo)
    - Agenda
    - Menú
    - Transferir
    - Llamada en espera
- [Conexión del módulo de expansión a través del puerto USB para hasta 3 x D7 / D7C<sup>1</sup>](#)
- Bloqueo del teclado

## 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,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729AB, 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

## Interfaces y conexiones

- Fuente de alimentación
  - [Alimentation par Ethernet \(PoE\)](#)
    - IEEE 802.3af, clase 3 | IEEE 802.3az<sup>3</sup>
  - Adaptador de corriente<sup>1</sup>
    - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Conexiones
  - Adaptador de corriente:<sup>1</sup> conector coaxial
  - Conectividad de red: 2 conectores RJ45-8P8C → Gigabit Ethernet (GbE)
  - [Auriculares USB y otros accesorios:](#)<sup>1</sup> puerta USB 2.0 tipo A
  - Auricular con cable: conector RJ9-4P4C
  - Auriculares:<sup>1</sup> conector RJ9-4P4C
  - [Adaptador EHS:](#)<sup>1</sup> conector RJ12-6P6C
- Interfaces inalámbricas
  - [WLAN:](#) opcional a través de A210<sup>1</sup>
- Sensores
  - Interruptor de gancho magnético
  - Sensor de luz ambiente

## 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](#))

## Interoperabilidad

- [Socio VoIP certificado](#)

## 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 disponible<sup>2</sup>](#)

- [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 espera<sup>2</sup>
  - [Transferencia de llamada ciega](#)
  - [Transferencia de llamada asistida](#)
  - Conferencia local de 3 vías
  - Aparcamiento y recuperación de llamadas<sup>2</sup>
  - Client Matter Code (CMC)<sup>2</sup>
- Características relacionadas
  - Registro de llamadas perdidas, recibidas, marcadas, rechazadas y desviadas
  - [Supervisión de extensiones \(Busy lamp field\)](#), [captura de llamadas<sup>2</sup>](#)

## 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 D717
  - 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)<sup>4</sup>, D7 (PN 00004382)
  - D7C (PN 00004467)
- Altavoz inalámbrico para conferencias (USB)
  - C300 (PN 00004584)

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 W PSU                                                                            | A210                                                                                | A230                                                                                | EHS 2.0                                                                             | D7 (EoS)                                                                            | D7                                                                                    | D7C                                                                                   | C300                                                                                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| A100D                                                                               | A100M                                                                               | A310D                                                                               | A310M                                                                               | A330D                                                                               | A330M                                                                                 | A170                                                                                  | A150                                                                                  |

<sup>1</sup> Disponible por separado

<sup>2</sup> Si es soportado por la PBX

<sup>3</sup> Opcional vía Software

<sup>4</sup> EoS (End of sale)

Gama del portafolio

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| D713                                                                                | D715                                                                                | D717                                                                                | D735                                                                                | D785 / D785N                                                                         | D7                                                                                    | D7C                                                                                   |

Aviso legal

Mayor información : [Página web Snom D717](#) | [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.