

D815WB



Wi-Fi



Bluetooth



Puerto USB

Soporte para
módulos de
expansiónCarcasa
antibacteriana

Audio HD



SmartLabel

Seguridad
(TLS & SRTP)

OpenVPN

Elegancia y potencia: así es el Snom D815WB

El Snom D815WB es una excelente opción para el uso diario en cualquier entorno de oficina. Con su elegante diseño, puerto USB, Wi-Fi integrado y un total de diez teclas SmartLabel, ofrece un amplio abanico de posibilidades. La característica más destacada del D815WB es su gran pantalla de 5 pulgadas, que permite

una buena presentación y claridad. La calidad de audio cumple con los altos estándares que se aplican a todos los dispositivos IP de Snom. El Snom D815WB combina así un diseño elegante y un rendimiento de primera clase a un precio inmejorable.

Información general

- Información del producto
 - Teléfono de sobremesa IP D815WB | gris → PN 00004727, EAN 4262377561294, UPC 810100351298 | blanco → PN 00004793, EAN 4262377562079, UPC 810100352073
 - Carcasa antibacteriana
 - Sistema operativo: Linux
- Uso
 - En interiores, sobre mesa/escritorio, montaje en pared¹

Dimensiones y peso

- Dimensiones (L × A × A, aprox.)
 - 210 mm × 243 mm × 45 mm sin soporte
 - 193 mm × 243 mm × 165 mm con soporte
- Peso (aprox.)
 - 1,12 kg con soporte

Pantalla e indicadores

- Pantalla
 - Pantalla TFT de cristal líquido (LCD): pantalla IPS, True Color, retroiluminada
 - Dimensión (diagonal): 5,0" (127 mm)
 - Tamaño (L × A): 110 mm × 62 mm
 - Resolución: 480 × 272 píxeles
- 15 indicadores LED
 - Indicador de estado de la llamada: 1 LED rojo
 - Indicación de mensajes en el buzón de voz (MWI): 1 LED rojo

- Indicación de estado de las teclas de función: 10 LED multicolores
- Indicación del estado de las teclas de audio: 3 LED (1 rojo / 2 verdes)

Teclado y teclas de función

- 43 teclas en total
 - 12 teclas (teclado telefónico estándar ITU)
 - Tecla de navegación de 5 vías
 - 4 teclas de función sensibles al contexto
 - Teclas de función programables
 - 10 teclas SmartLabel (con LED multicolor)
 - Funciones asignables a las teclas: hasta 40 (10 teclas × 4 páginas)
- 5 teclas de volumen dedicadas
 - Silencio (con LED rojo)
 - Manos libres (con LED verde)
 - Auriculares (con LED verde)
 - Volumen + / - (balancín)
- 7 teclas de función dedicadas
 - Cancelar
 - Mensaje (con LED rojo)
 - Agenda
 - Transferir
 - Llamada en espera
 - Conferencia
 - Volver a marcar
- Bloqueo del teclado
- Conexión del módulo de expansión a través del puerto USB para un máximo de 3 × D8C¹

Dispositivos, códecs y características de audio

- Micrófono de la base | Altavoz de la base
 - Gama de frecuencia: 100 Hz - 8,0 kHz
 - Modo manos libres: Full Duplex, Audio HD, cancelación de eco acústico (AEC)
- Auricular con cable:
 - Micrófono del auricular | Altavoz del auricular
 - Gama de frecuencia: 150 Hz - 8,0 kHz
 - Cancelación de ruido, Audio HD, Compatible con audífonos (HAC)
- Códecs de audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.723.1, G.726, G.729AB, GSM6.10(FR), Opus
- Sistema multifrecuencial (DTMF / RFC2833):
 - SIP-INFO, en banda, fuera de banda
- Características relacionadas
 - Generador de Ruido Blanco (CNG)
 - Detección de actividad de voz (VAD)
 - Respuesta en frecuencia
 - Jitter Buffer adaptativo
 - Ocultación por pérdida de paquetes (PLC)

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 W¹
- Interfaces con cable
 - Alimentador: conector coaxial
 - Conectividad de red: 2 conectores RJ45-8P8C (NET, PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - Conectividad USB: 1 puertos USB 2.0 tipo A
 - Auricular con cable: conector RJ9-4P4C

- Auriculares: conector RJ9-4P4C
- [Adaptador EHS:](#)¹ conector RJ12-6P6C
- Interfaces inalámbricas
 - Conectividad de red: Wi-Fi
 - [Conectividad auricular: Bluetooth](#)
- Sensores
 - Sensor de descolgado

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 43 / 60 / 66 / 67
 - [Asistencia por parte del servicio de aprovisionamiento seguro de Snom \(SRAPS\)](#)
 - [Gestión remota a través de los protocolos TR-069 / TR-069 Annex G \(TR-111\) / TR-369](#)
 - Funcionalidad Plug & Play (PNP)
- Localización
 - [Idiomas](#)
 - Zona horaria, tono de llamada
- Diagnóstica
 - Registro SIP / PCAP
 - Syslog
- Características relacionadas
 - Grabación de las llamadas locales mediante USB
 - Partición firmware redundante

Protocolos y tecnologías de red

- Tecnologías de red
 - [OpenVPN](#), [VLAN \(IEEE 802.1q\)](#)
 - Wi-Fi: IEEE 802.11n (Wi-Fi 4), IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5)
- Protocolos y técnicas relacionadas con VoIP
 - [SIP 2.0](#), [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
 - [ARP](#), [ICMP](#), IPv4 / IPv6 (dual stack), [DNS](#), [DHCP](#), [NTP](#), [LDAP](#), [LLDP-MED](#), [HTTP](#), [FTP](#), [TFTP](#), [L2TP](#)
- Protocolos de red seguros
 - [TLS V1.3](#), [HTTPS](#), [IEEE 802.1X \(EAPoL\)](#)
- Protocolos de gestión remota
 - [TR-069](#), [TR-069 Annex G](#) (anteriormente [TR-111](#)), [TR-369 \(USP\)](#)

Directorio telefónico y funciones de llamada

- 12 identidades / cuentas SIP
 - Hasta 12 llamadas simultáneas
- Directorio telefónico
 - [LDAP \(directorio telefónico centralizado en el servidor\)](#)
 - [Directorio local de hasta 2.000 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](#)
 - Aceptación automática de las llamadas
 - [Bloqueo de llamadas](#): lista de rechazo automático, llamadas anónimas, Modo No molestar (DND)
 - [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](#)
 - 2+1 (4+1) conferencia local³
 - 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](#)

Contenido

- Hardware
 - Teléfono de sobremesa IP D815WB
 - Auricular con cable
 - Soporte
 - Cable Ethernet: 1,5 m
- Documentación
 - [Instrucciones de seguridad](#)

Condiciones ambientales

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

Accesorios Snom

- Alimentador Snom 10W PSU (PN 00004570)
- Inyector PoE A5E (PN 00004079)
- **Kit de montaje en pared** D8xx WMK-M (PN 00004544)
- Auricular de banda ancha con cable D8xx WB handset (PN 00004561)



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



Dispositivos Snom compatibles

- Módulo de expansión D8C (PN 00004562, PN 00004794)
- Adaptador EHS EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Dongle USB
 - DECT: A230 (PN 00004386)
 - Bluetooth: A220 (PN 00004648)



- Auriculares con cable a través de USB
 - Monoaural: A330M (PN 00004597)
 - Biaural: A330D (PN 00004598)
- Auriculares BT mediante Bluetooth integrado
 - Monoaural: A350M (PN 00004658)
 - Biaural: A350D (PN 00004795)



- Manos libres para conferencias (USB) C300 (PN 00004584)



Presentación de la gama



D8C



D810W



D812



D815W



D815WB



D862



D865



D892M



D895M

Interoperabilidad

¹ Opcional³ Opcional vía software² Si es compatible con el PBX

Aviso legal

Mayor información: [Página web D815WB](#) | [Snom Service Hub D815WB](#) | [Instrucciones de seguridad D815WB](#) | [Guía rápida D815WB](#) | [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.