

D815W



WLAN



Puerto USB

Conexión de
módulos de
expansiónCarcasa
antibacteriana

Audio HD



SmartLabel

Seguridad
(TLS & SRTP)

OpenVPN

Elegancia y potencia: así es el Snom D815W

El Snom D815W es el modelo más grande de la serie D8xx y resulta ideal para el uso diario en cualquier oficina. Con un diseño elegante, ofrece una gran flexibilidad gracias a dos puertos USB, WLAN integrada y diez teclas SmartLabel. El orgullo del D815W es la amplia pantalla de 5 pulgadas que ofrece una excelente claridad visual. La calidad del

sonido cumple con los altos estándares que presentan todos los dispositivos IP de Snom. El Snom D815W representa la combinación perfecta entre diseño elegante y prestaciones de primera clase a un precio insuperable.

Información general

- Información del producto
 - Teléfono de sobremesa IP D815W | Negro y gris metálico | PN 00004691
 - Carcasa antibacteriana
 - Sistema operativo: Linux
- Uso
 - interior, escritorio, montaje en pared¹

Dimensiones y peso

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

Pantalla e indicadores

- Pantalla
 - Pantalla TFT de cristal líquido (LCD): pantalla IPS, color verdadero, retroiluminada
 - Tamaño (diagonal): 5,0" (127 mm)
 - Tamaño (A × A): 110 mm × 62 mm
 - Resolución: 480 × 272 píxeles
- 15 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: 10 LED multicolores
 - Indicación de estado de las teclas de audio: 3 LEDs (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)
 - Asignación de teclas de hasta 40 funciones (10 teclas × 4 páginas)

- 5 teclas de audio dedicadas
 - Mute (con LED rojo)
 - Altavoz (con LED verde)
 - Auricular (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 hasta 3 × D8C¹

Características de audio, códecs y funcionalidades avanzadas

- Micrófono de carcasa | Altavoz de carcasa
 - Rango de frecuencia: 100 Hz - 8,0 kHz
 - Modo manos libres: Full Duplex, Audio HD, Acoustic echo cancellation (AEC)
- Auricular con cable:
 - Micrófono | Auricular
 - Rango 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)
 - Tiempo de respuesta audible
 - Jitter Buffer adaptativo
 - Packet loss concealment (PLC)

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 W¹
- Conexiones
 - Adaptador de corriente: conector coaxial
 - Conectividad de red: 2 conectores RJ45-8P8C (NET, PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - Conectividad USB: 2 puertos USB 2.0 tipo A
 - Auricular con cable: conector RJ9-4P4C
 - Auriculares: conector RJ9-4P4C
 - Adaptador EHS:¹ conector RJ12-6P6C
- Interfaces inalámbricas
 - Compatibilidad con auriculares de terceros
 - DECT: opcional a través de A230¹
 - Conectividad de red: LAN inalámbrico
- 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)
- Configuración automática mediante aprovisionamiento
 - Carga de configuración y firmware a través de HTTP, HTTPS, TFTP
 - Opciones de aprovisionamiento usando DHCP 43 / 60 / 66 / 67
 - Soporte Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
 - Administración remota a través de los protocolos TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111) / TR-369

- Soporte Plug & Play (PNP)
- Localización
 - Idiomas
 - Zona horaria, tono de llamada
- Diagnóstico
 - Traza SIP / PCAP
 - Syslog
- Características relacionadas
 - Grabación de llamadas local a través de USB
 - Doble almacenamiento de firmware

Protocolos y tecnologías de red

- Tecnologías de red
 - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)
 - LAN inalámbrico: IEEE 802.11n (Wi-Fi 4), IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5)
- 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 administración remota
 - TR-069, TR-069 Annex G (anteriormente TR-111), TR-369 (USP)

Directorio telefónico y características de llamada

- 12 identidades / cuentas SIP
 - Hasta 12 llamadas simultáneas
- Directorio telefónico
 - LDAP (directorio telefónico basado en el servidor)
 - Directorio local de hasta 2 000 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
 - Respuesta automática
 - Desvío de llamada
 - Bloqueo de llamadas: rechazo automático, llamadas anónimas, Modo No molestar (DND)

- Características de llamadas en curso
 - Silenciamiento de micrófono
 - Llamada en espera
 - Música de espera²
 - Transferencia de llamada ciega
 - Transferencia de llamada asistida
 - 3way (option for 5 way) conferencia local
 - 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

Contenido

- Hardware
 - Teléfono de sobremesa IP D815
 - Auricular con cable
 - Soporte
 - Cable Ethernet: 1,5 m
- Documentación
 - Guía de instalación rápida
 - GNU General Public License

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 %

Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Adaptador de corriente
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Kit de montaje en pared
 - D8xx WM (PN 00004544)
- Receptor de banda ancha con cable
 - D8xx WB handset (PN 00004561)
- Dongle USB
 - 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)
- Altavoz inalámbrico para conferencias (USB)
 - C300 (PN 00004584)
- Módulo de expansión
 - D8C (PN 00004562)



10 W PSU



A230



EHS2.0



A100D



A100M



A310D



A310M



A330D



A330M



A170



A150

¹ Disponible por separado

² Si es soportado por la PBX

³ Opcional vía Software

Gama del portafolio



D812



D815



D862



D865



D8C

Aviso legal

Mayor información [Página web Snom D815](#) | [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.