

D335



Sensor de Luz



Sensor de proximidad



Puerto USB



Power over Ethernet (PoE)



IPv6 & IPv4



Gigabit Ethernet



Soporte para auriculares



Seguridad (TLS & SRTP)



SmartLabel

Funcionalidad combinada con un sensor de proximidad

El Snom D335 tiene una pantalla TFT en color de alta resolución rodeada de 8 botones SmartLabel con LED multicolor. Gracias al procesador de señal digital (DSP) integrado, también ofrece calidad de audio HD para las llamadas. Sin embargo, lo más destacado del dispositivo es el sensor de proximidad inteligente integrado, que controla la interfaz de usuario del teléfono. Cuando la

mano del usuario se acerca al teléfono, la pantalla se activa, revelando información clave de la asignación. Otras características son un conmutador Gigabit integrado de 2 puertos con alimentación a través de Ethernet (PoE), un puerto USB y mucho más.

Información general

- Información del producto
 - Teléfono de sobremesa IP D335 | negro | PN 00004390
 - Sistema operativo: Linux
- Uso: En interiores, sobre mesa/escritorio, montaje en pared

Dimensiones y peso

- Dimensiones (L × A × A, aprox.)
 - 198 mm × 198 mm × 120 mm
- Peso (aprox.):
 - 800 g

Pantalla e indicadores

- Pantalla
 - Pantalla TFT de cristal líquido (LCD), reclinable, color verdadero, retroiluminada
 - Tamaño (diagonal): 2,8" (71 mm)
 - Tamaño (L × A): 54 mm × 41 mm
 - Resolución: 320 × 240 píxeles
- 10 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: 8 LED multicolores

Teclado y teclas de función

- 41 teclas en total
 - 12 teclas (teclado telefónico estándar ITU)
 - Tecla de navegación de 4 vías
 - 4 teclas de función sensibles al contexto
 - Teclas de función programables:

- 8 teclas SmartLabel (con LED multicolor)
- Funciones asignables a las teclas: hasta 32 (8 teclas × 4 páginas)
- 5 teclas de volumen dedicadas
 - Silencio
 - Manos libres
 - Auriculares
 - Volumen + / - (balancín)
- 8 teclas de función dedicadas
 - Confirmar
 - Cancelar
 - DND
 - Mensaje (con LED rojo)
 - Agenda
 - Menú
 - Transferir
 - Página
- Bloqueo del teclado

Dispositivos, códecs y características de audio

- Micrófono de la base | Altavoz de la base
 - Modo manos libres: Full Duplex, Audio HD
- Auricular con cable
Micrófono del auricular | Altavoz del auricular
Compatible con audífonos (HAC)
- Códecs de audio
 - G.711 (A-law, μ -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 integrados
 - Generador de Ruido Blanco (CNG)
 - Detección de actividad de voz (VAD)

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 W
- Interfaces con cable
 - Alimentador: conector coaxial
 - Conectividad de red: 2 conectores RJ45-8P8C (NET/PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - Auriculares USB y otros accesorios: puerto USB 2.0 tipo A
 - Auricular con cable: conector RJ9-4P4C
 - Auriculares: conector RJ9-4P4C
 - Adaptador EHS:¹ conector RJ12-6P6C
- Interfaces inalámbricas
 - WLAN: opcional a través de A210¹
- Sensores
 - Sensor de descolgado
 - Sensor de luz ambiente
 - Sensor de proximidad

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)
- Computer Telephony Integration (CTI)
 - uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)
- Configuración automática mediante aprovisionamiento
 - Carga de configuración y firmware a través de HTTP, HTTPS, TFTP

- Opciones de aprovisionamiento mediante DHCP 66 / 67
- Asistencia por parte del servicio de aprovisionamiento seguro de Snom (SRAPS)
- Funcionalidad Plug & Play (PNP)
- Gestión remota a través de los protocolos TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111)
- Personalización
 - Browser XML
- Localización
 - Idiomas
 - Zona horaria, tono de llamada
- Diagnóstica
 - Registro 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, 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 gestión remota
 - TR-069, TR-069 Annex G (anteriormente TR-111), uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)

Directorio telefónico y funciones de llamada

- 12 identidades / cuentas SIP
 - Hasta 12 llamadas simultáneas
- Directorio telefónico
 - LDAP (directorío telefónico centralizado en el servidor)
 - Directorio local de hasta 1.000 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
 - **Bloqueo de llamadas:** lista de rechazo automático, llamadas anónimas, Modo No molestar (DND)

- Aceptación automática de las llamadas
- **Desvío de llamada**
- Funciones en llamadas en curso
 - Silenciamiento de micrófono
 - Llamada en espera
 - Música de espera²
 - Transferencia ciega de llamada
 - Transferencia de llamada con anuncio
 - Conferencia local de 3 vías (2+1)
 - 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 D335
 - Soporte
 - Auricular con cable
 - Cable Ethernet
- Documentación
 - **Guía de instalación rápida**
 - **Licencia Pública General (GNU)**

Interoperabilidad



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

- Inyector PoE
 - A5E (PN 00004079)
- Alimentador
 - 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: 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 / USB
 - A170C (PN 00004733)
- Auriculares BT a través de Dongle Bluetooth
 - A350M (PN 00004658)
- Manos libres para conferencias (USB)
 - C300 (PN 00004584)



A5E



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



C300



A100M



A170C



A310D



A310M



A330D



A330M



A350M

Presentación de la gama



D335



D385 / D385N

- ¹ Opcional
² Si es compatible con el PBX
³ Opcional vía software

Aviso legal

Mayor información: [Página web D335](#) | [Snom Service Hub D335](#) | [Guía de instalación rápida D335](#) | [Manual de usuario D335](#) | [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.