

D150



Power over
Ethernet
(PoE)



Gigabit
Ethernet



IPv6 & IPv4



Soporte para
auriculares



Seguridad
(TLS & SRTP)



SmartLabel



Audio HD



OpenVPN

Para una mayor comodidad en la rutina de trabajo

El D150 gris pizarra funciona perfectamente en cualquier entorno de trabajo donde la comunicación telefónica es una prioridad. Combinando tecnología de vanguardia y la mejor calidad de audio a un precio inmejorable, el D150 es ideal donde se requiera un alto rendimiento y rentabilidad. Gracias a la pantalla intuitiva

retroiluminada, garantiza una fácil visualización y gestión de toda la información sobre las llamadas y sus funciones. Además, el D150 viene con un switch Gigabit con soporte PoE y una entrada de auriculares RJ9.

Información general

- Información del producto
 - Teléfono de sobremesa IP D150 | gris pizarra | PN 00004652
 - Sistema operativo: Linux
- Uso: En interiores, sobre mesa/escritorio, montaje en pared

Dimensiones y peso

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

Pantalla e indicadores

- Pantalla
 - Pantalla TFT de cristal líquido (LCD): gráfico, escala de grises, retroiluminada
 - Tamaño (diagonal): 2,8" (67 mm)
 - Tamaño (L × A): 59 mm × 33 mm
 - Resolución: 320 × 240 píxeles
- 3 indicadores LED
 - Indicador de estado de la llamada: 1 LED rojo
 - Indicación de estado de las teclas de función: 2 LEDs multicolores

Teclado y teclas de función

- 36 teclas en total
 - 12 teclas (teclado telefónico estándar ITU)
 - 4 teclas de función sensibles al contexto

- Tecla de navegación de 5 vías
- 2 teclas SmartLabel (con LED multicolor)
- 5 teclas de volumen dedicadas
 - Silencio
 - Manos libres
 - Auriculares
 - Volumen + / - (balancín)
- 8 teclas de función dedicadas
 - DND
 - Confirmar
 - Cancelar
 - Mensaje
 - Agenda
 - Menú
 - Transferir
 - Llamada en espera
- Bloqueo del teclado

Interfaces y conexiones

- Alimentación
 - [Alimentación por Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, clase 1 | IEEE 802.3az³
 - Alimentador¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfaces con cable
 - Alimentador:¹ conector coaxial
 - Conectividad de red: 2 conectores RJ45-8P8C (NET/PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - Auricular con cable: conector RJ9-4P4C
 - Auriculares:¹ conector RJ9-4P4C
 - [Adaptador EHS:](#)¹ conector RJ12-6P6C (EHS)
- Sensores
 - Sensor de descolgado

Dispositivos, códecs y características de audio

- Micrófono de la base | Altavoz de la base
 - Modo manos libres: Full Duplex
- 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.729, G.729A, 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)

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), [TR-369 \(USP\)](#)

Directorio telefónico y funciones de llamada

- 2 identidades / cuentas SIP
 - Hasta 2 llamadas simultáneas

- Directorio telefónico
 - [LDAP \(directorio telefónico centralizado en el servidor\)](#)
 - [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](#)
 - [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](#)
 - 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](#)

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)
- Personalización: [Browser XML](#)
- 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) / TR-369 (USP)
- Localización
 - Idiomas
 - Zona horaria, tono de llamada
- Diagnóstica
 - Registro SIP / PCAP
 - Syslog

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 D150
 - Auricular con cable
 - Soporte
 - Cable Ethernet
- Documentación
 - [Guía de instalación rápida](#)
 - [Licencia Pública General \(GNU\)](#)

Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Inyector PoE
 - [A5E \(PN 00004679\)](#)
- Alimentador
 - [Snom 10 W PSU \(PN 00004570\)](#)
- Adaptador EHS
 - [EHS Advanced 2.0 \(PN 00002362\)](#)
- Auriculares con cable a través de RJ9-4P4C
 - Biaural: [A310D \(PN 00004626\)](#)
 - Monoaural: [A100M \(PN 00004341\)](#), [A310M \(PN 00004624\)](#)
- Auriculares DECT a través de RJ9
 - [A170C \(PN 00004733\)](#)



A5E



10 W PSU



EHS 2.0



A170C



A100M



A310M



A310D

¹ Opcional

² Si es compatible con el PBX

³ Opcional vía software

Interoperabilidad



Presentación de la gama



D120



D140



D150

Aviso legal

Mayor información: [Página web D150](#) | [Snom Service Hub D150](#) | [Guía de instalación rápida D150](#) | [Manual de usuario D150](#) | [Guía rápida D150](#) | [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.