

D140



Power over
Ethernet (PoE)



IPv6 & IPv4



Soporte para
auriculares



Seguridad
(TLS & SRTP)



SmartLabel



Audio HD



OpenVPN

El nivel de entrada ideal para la vida cotidiana de la oficina

El D140 es perfecto para todos los entornos de trabajo en los que necesita una comunicación de alta calidad con un presupuesto limitado. Equipado con una elegante carcasa gris pizarra, ofrece todas las funciones telefónicas más importantes. Dos teclas SmartLabel libremente programables, seis teclas de

función dedicadas y cuatro teclas de función sensibles al contexto están disponibles para un uso fácil e intuitivo. El D140 es ideal para grandes instalaciones, por ejemplo, en administraciones públicas.

Información general

- Información del producto
 - Teléfono de sobremesa IP D140 | gris pizarra | PN 00004651
 - Sistema operativo: Linux
- Uso: interior, escritorio, montaje en pared¹

Dimensiones y peso

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

Pantalla e indicadores

- Pantalla
 - Pantalla TFT de cristal líquido (LCD), gráfico, escala de grises, retroiluminada
 - Tamaño (diagonal): 2,8" (67 mm)
 - Tamaño (A × A): 59 mm × 33 mm
 - Resolución: 320 × 240 píxeles
- 3 indicadores LED
 - Indicación de estado de llamada: 1 LED rojo
 - Indicación de estado de tecla 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
 - Mute
 - Altavoz
 - Auricular
 - Volumen + / - (balancín)

- 6 teclas de función dedicadas
 - Confirmar
 - Cancelar
 - DND
 - Mensaje
 - Agenda
 - Menú
 - Transferir
 - Llamada en espera

- Bloqueo del teclado

Interfaces y conexiones

- Fuente de alimentación
 - [Alimentación por Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, clase 1 | IEEE 802.3az³
 - Adaptador de corriente¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Conexiones
 - Adaptador de corriente:¹ conector coaxial
 - Conectividad de red: 2 conectores RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Mbit/s
 - Auricular con cable: conector RJ9-4P4C
 - Auriculares:¹ conector RJ9-4P4C
 - [Adaptador EHS:](#)¹ conector RJ12-6P6C (EHS)
- Sensores
 - Interruptor de gancho magnético

Características de audio, códecs y funcionalidades avanzadas

- Micrófono del manos libres | Altavoz
 - Modo manos libres: Full Duplex
- Auricular con cable
 - Micrófono | Auricular
 - Compatible con audífonos (HAC)
- Códecs de audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729, 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)
- Personalización: [Browser XML](#)
- 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) / TR-369 (USP)
- Localización
 - [Idiomas](#)
 - Zona horaria, tono de llamada

- Diagnóstico:
 - Traza 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 administración remota
 - [TR-069](#), TR-069 Annex G (anteriormente TR-111), [TR-369 \(USP\)](#)

Directorio telefónico y características de llamada

- 2 identidades / cuentas SIP
 - Hasta 2 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 disponible²](#)
 - [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](#)
 - [Desvío de llamadas](#)
- Características de llamadas en curso
 - Silenciamiento de micrófono
 - Llamada en espera
 - Música de espera²
 - [Transferencia de llamada ciega](#)
 - [Transferencia de llamada asistida](#)
 - Conferencia local de 3 vías
 - 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

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 %

Contenido

- Hardware
 - Teléfono de sobremesa IP D140
 - Soporte
 - Auricular con cable
 - Cable Ethernet
- Documentación
 - [Guía de instalación rápida](#)
 - [GNU General Public License](#)

Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Inyector PoE
 - A5E (PN 00004679)
- Adaptador de corriente
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Adaptador EHS
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Auriculares con cable a través de RJ9-4P4C
 - Monoaural: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)
 - Biaural: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
- Auriculares DECT a través de RJ9-4P4C
 - A170 (PN 00004387)
- Compatibilidad con auriculares de terceros
 - [Comprobar lista de compatibilidad](#)



A5E



10 W PSU



EHS 2.0



A100D



A100M



A310M



A310D



A170

¹ Disponible por separado

² Si es soportado por la PBX

³ Opcional vía Software

Gama del portfolio



D120



D140



D150

Aviso legal

Mayor información : [Página web Snom D140](#) | [Snom Service Hub](#) | [Manual de usuario](#) | [Guía rápida de usuario](#) | [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.