

M250



DECT



Sistema de
celda única



Carcasa
antibacteriana



Power over
Ethernet (PoE)



Seguridad
(TLS & SRTP)



Agenda



Actualización
OTA

Comunicación DECT. Simplificada.

El Snom M250 es una potente solución DECT de celda única para ambientes profesionales modernos. Con carcasa antibacteriana, Power over Ethernet, comunicación segura mediante TLS/SRTP y soporte para un máximo de 10 terminales inalámbricos, garantiza una calidad de audio sumamente fiable y un

nivel de integración perfecto. Gracias a la gestión remota, a las actualizaciones OTA y al soporte para directorios LDAP, el teléfono M250 está diseñado para ofrecer una comunicación escalable, segura y eficiente.

Información general

- Información del producto
 - **Bundle M253 / M256 (Base DECT monocelda M250 + Teléfono DECT M53 / M56)** | UE y Reino Unido | negro | PN 00004741 / 00004791
 - Carcasa antibacteriana
- Uso: En interiores, sobre mesa/escritorio

Dimensiones y peso

- Dimensiones (Alto × Ancho × Profundidad, aprox.)
 - 189 mm × 123 mm × 70 mm
- Peso (aprox.)
 - 280 g

Pantalla e indicadores

- 3 indicadores LED
 - Indicación de estado de alimentación: 1 LED verde
 - Indicación de VoIP: 1 LED multicolor (verde / rojo / naranja)
 - Indicación de LINK: 1 LED multicolor (verde / rojo / naranja)

Teclas

- 2 teclas de función dedicadas
 - Tecla de conexión → Emparejamiento DECT
 - reset

Interfaces y conexiones

- Alimentación
 - **Alimentación por Ethernet (PoE):** IEEE 802.3af, clase 2
 - Alimentador:³ 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz, 300 mA | 5 V DC / 2 A, 10 W
- Interfaces con cable
 - Conectividad de red: 2 conectores RJ45-8P8C (NET, PC) → Ethernet 10/100 Mbit/s:
 - Alimentador:³ conector coaxial

- puerto USB 2.0 tipo A → No utilizado
- Interfaces inalámbricas
 - DECT

Características de audio

- Códecs de audio: G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC, OPUS

Tecnología y características DECT

- Estándar: DECT
- Banda de frecuencia
 - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
- Cobertura
 - Hasta 300 m en exteriores
 - Hasta 50 m en interiores
- Teléfonos: hasta 10¹
- Actualización de software sobre el aire (SUOTA)

Protocolos y tecnologías de red

- Tecnologías de red
 - VLAN (IEEE 802.1q)
 - OpenVPN
- Protocolos y técnicas relacionadas con VoIP
 - SIP, RTP, STUN
- Protocolos seguros de VoIP
 - SRTP
- Protocolos de red
 - DHCP, LLDP-MED, HTTP, FTP, TFTP, SNTP, NAT
- Protocolos de red seguros
 - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (p/q)
- Quality of Service (QoS)
 - ToS, DiffServ
- Protocolos de gestión remota
 - TR-069, TR-369 (USP)
- Características relacionadas
 - DNS Override
 - Autenticación mutua
 - Soporte de balanceo por error y redundancia en servidor SIP

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 automática mediante aprovisionamiento
 - Carga de configuración y firmware a través de HTTP, HTTPS, TFTP
 - [Asistencia por parte del servicio de aprovisionamiento seguro de Snom \(SRAPS\)](#)
 - Opciones de aprovisionamiento mediante DHCP 66, 159, 160
 - Aprovisionamiento y autenticación con encriptación TLS a través del certificado integrado en el equipo emitido por Snom CA
 - [Gestión remota a través de los protocolos TR-069 / TR-396](#)
 - Funcionalidad Plug & Play (PNP)
 - Archivos de aprovisionamiento cifrados con AES
- Personalización
 - Archivo predeterminado personalizado
- Localización
 - **Idiomas:** Alemán, Inglés, Inglés británico, Español, Español mexicano, Francés, Francés canadiense, Italiano, Holandés, Polaco, Portugués, Turco, griego, Ruso
 - Zona horaria, tono de llamada
- Diagnóstica
 - Traza PCAP, Syslog

Directorio telefónico y funciones de llamada

- 20 identidades / cuentas
 - Hasta 8 llamadas simultáneas
- Directorio telefónico
 - [LDAP \(directorio telefónico centralizado en el servidor\)](#)

- Importación/exportación de la agenda (CSV, XML)
- Directorio central en la base de hasta 1.000 entradas compartidas
 - [Compatibilidad con agenda XML](#)
- Funciones en llamadas salientes
 - Marcación rápida: hasta 10
 - [Plan de marcación local](#)
 - [Volver a marcar](#)
 - Identificación de llamada (CLIP)
 - Intercomunicador entre los teléfonos DECT¹
- Funciones en llamadas entrantes
 - **Bloqueo de llamadas:** lista de rechazo automático, llamadas anónimas, Modo No molestar (DND)
 - [Desvío de llamada](#)
- Funciones en llamadas en curso
 - Silenciamiento de micrófono
 - Llamada en espera
 - [Transferencia ciega de llamada](#)
 - [Transferencia de llamada con anuncio](#)
 - Transferencia de llamada externa / interna entre teléfonos DECT¹
 - N-way conferencia en red
 - Conferencia local de 3 vías (2+1)
- Características relacionadas
 - Registro de 100 llamadas fallidas, recibidas y marcadas
 - Búsqueda de nombre del teléfono en agenda para llamadas entrantes y salientes
 - Temporizador de llamadas (Duración de la llamada)

Interoperabilidad³

- [Interoperable con los dispositivos de los socios VoIP certificados de Snom](#)

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 0 °C - +35 °C
- Humedad (sin condensación): < 95 %

Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Inyector PoE: [A5E \(PN 00004679\)](#)

¹ Función solo disponible cuando se combina con el M53, M55, M56, M58

² Incluido en el paquete M253 / M256

³ Opcional

- Alimentador: [10W PSU \(PN 00004570\)](#)
- Teléfonos: [M53 \(PN 00004740\)](#)², [M55 \(PN 00004629\)](#)³, [M56 \(PN 00004656\)](#)²
- Teléfono de sobremesa DECT: [M58 \(PN 00004631\)](#)³

⁴ Las características y la funcionalidad pueden variar, dependiendo del proveedor de servicios SIP y / o la plataforma SIP del sistema de teléfono.

Presentación de la gama



M253



M256



M250



M500



M53



M55



M56



M58

Aviso legal

Mayor información: [Página web M250](#) | [Snom Service Hub M250](#) | [Instrucciones de seguridad M250](#) | [Guía rápida M253](#) | [Guía rápida M256](#) | [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.