

M256



DECT



Sistema de celda única



Carcasa antibacteriana



Power over Ethernet (PoE)



Seguridad (TLS & SRTP)



Agenda



Actualización OTA

Comunicación DECT. Sencilla pero potente en el día a día laboral.

El Snom M256 es una potente solución DECT monocelular para entornos de trabajo exigentes donde la comunicación debe ser sencilla, fiable y robusta. Con compatibilidad con hasta 10 terminales, cifrado TLS/SRTP seguro e integración fluida en redes existentes mediante alimentación a través de Ethernet (PoE), el M256 garantiza una conectividad estable y

segura. En combinación con el robusto Snom M56, el sistema se convierte en la solución de comunicación ideal para entornos de trabajo físicamente exigentes. La carcasa del terminal, con certificación IP67, es resistente al polvo y al agua, y funciona incluso en entornos difíciles.

Información general

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

Dimensiones y peso

- Dimensiones (Alto × Ancho × Profundidad, aprox.)
 - **Estación base DECT M250:** 189 mm × 123 mm × 70 mm
 - **Teléfono DECT M56:** 167 mm × 59 mm × 32 mm
- Peso (aprox.)
 - **Estación base DECT M250:** 280 g
 - **Teléfono DECT M56 + clip de cinturón + batería:** 222 g

Pantalla e indicadores

- **Estación base DECT M250:** 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)
- **Teléfono DECT M56**
 - Pantalla TFT de cristal líquido (LCD)
 - color verdadero, gráfico
 - retroiluminada
 - Tamaño (diagonal): 2,4" (61 mm)
 - Resolución 240 × 320 píxeles

Teclado y teclas de función

- **Estación base DECT M250:** 2 teclas de función dedicadas
 - Link → Emparejamiento DECT
 - reset
- **Teléfono DECT M56:** 32 teclas en total
 - 12 teclas (teclado telefónico estándar ITU)
 - 3 teclas de función sensibles al contexto
 - Tecla de navegación de 5 vías
 - Confirmar | Menú
 - Teclas de función programables
 - 6 teclas de función programables (Con LED Bi Color)
 - Lado derecho: Tecla de función
 - 3 teclas de función dedicadas
 - Tecla de alarma en la parte superior del terminal
 - Marcar | Manos libres (con LED rojo)
 - Colgar | Cancelar | Encendido / Apagado
 - 2 teclas de audio dedicadas
 - Lado derecho: Volumen + / - (balancín)

Dispositivos y características de audio

- **Estación base DECT M250**
 - Códecs de audio: G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC, OPUS
- **Teléfono DECT M56**
 - Micrófono del auricular
 - Altavoz del auricular
 - Altavoz externo
 - Compatible con audífonos (HAC)

Interfaces y conexiones

- **Estación base DECT M250**
 - Alimentación
 - Alimentación por Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, clase 2
 - Alimentador:² 100 - 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:² conector coaxial
 - puerto USB 2.0 tipo A → No utilizado
 - Interfaces inalámbricas
 - DECT
- **Teléfono DECT M56**
 - Alimentación: Batería: 3,7 V, 1 350 mAh, con iones de litio, recargable, hasta 180 horas de autonomía en modo de espera, hasta 19 h de conversación en códec banda estrecha, hasta 12 horas de autonomía en conversación con banda ancha
 - Interfaces con cable
 - Auriculares: enchufe de audio estándar de 3,5 mm
 - Interfaces inalámbricas
 - Auriculares BT mediante Bluetooth integrado
- Base de carga
 - Alimentación: Alimentador: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz, 300 mA | 5 V DC / 2 A, 10,0 W
 - Alimentación USB: cable USB-A a USB-C

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, SNMP, 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

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)

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)

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](#)
 - Funcionalidad Plug & Play (PNP)
 - Archivos de aprovisionamiento cifrados con AES
- Personalización
 - Archivo predeterminado personalizado
- Localización
 - [Idiomas](#)
 - **Estación base DECT M250:** Alemán, Inglés, Inglés británico, Español, Español mexicano, Francés, Francés canadiense, Italiano, Holandés, Polaco, Portugués, Turco, griego, Ruso
 - **Teléfono DECT M56:** Inglés, Francés, Francés canadiense, Español, Español mexicano, Alemán, Italiano, Holandés, griego, Polaco, Sueco, Estonio, Danés, Ruso, Portugués, checo
 - Zona horaria, tono de llamada
- Diagnóstica
 - Traza PCAP, Syslog

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 %

Contenido

- Hardware
 - **Estación base DECT M250**
 - Cable Ethernet
 - **Teléfono DECT M56**
 - Base de carga

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

² Incluido en el paquete

³ Opcional

- Alimentador
- Batería

- Documentación

- **Instrucciones de seguridad M250**
- **Instrucciones de seguridad M56**

Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Inyector PoE: A5E (PN 00004679)³
- Alimentador: 10W PSU (PN 00004570)³
- **Base DECT monocelda: M250** (PN 00004742)²
- **Teléfono DECT: M53** (PN 00004740)³, **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 M256](#) | [Snom Service Hub M256](#) | [Guía rápida M256](#) | [Instrucciones de seguridad M250](#) | [Ficha técnica M250](#) | [Instrucciones de seguridad M56](#) | [Ficha técnica M56](#) | [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.