

# M400



DECT



Sistema de celda  
única



Power over  
Ethernet (PoE)



Seguridad (TLS  
& SRTP)



Actualización  
OTA



Agenda

## La base DECT monocelda M400 para una movilidad profesional sin límites

La estación base DECT M400 monocelda ofrece toda la gama de funciones de telefonía para empresas. La estación base permite gestionar hasta 10 llamadas paralelas con hasta 20 cuentas SIP. Para las centralitas en la nube y centralita VoIP física, la M400

ofrece un mantenimiento remoto y un despliegue sin intervención local. El M400 cumple con los últimos estándares de encriptación y comparte la misma arquitectura que el sistema multicelda M900 para las últimas actualizaciones de software y seguridad.

## Variantes del producto



M400 | UE y Reino Unido | PN 00004587



M400 | EE.UU | PN 00004588



M430 | UE | PN 00004589



M430 | Reino Unido | PN 00004590

## Lo esencial

- Información del producto
  - Estación base DECT Unicelular
  - Color: blanco
- Colocación: al interior, escritorio, montaje en pared
- Diversidad de antenas: 2 antenas omnidireccionales internas

## Dimensiones y peso

- Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad, aprox.)
  - 112 mm x 90 mm x 36 mm
- Peso (aprox.)
  - 170 g

## Indicadores y teclas

- Indicación de estado multipropósito: 1 LED multicolor
- 1 tecla de función dedicada: Resetear

## Características de audio

- Códecs de audio: G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729
- Negociación códec
- Conmutación códec

## Interfaces y conexiones

- Fuente de alimentación del M400
  - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
    - IEEE 802.3af, clase 2
  - Adaptador de corriente<sup>1</sup>
    - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W

- Interfaces cableadas
  - Adaptador de corriente: conector coaxial
  - Ethernet 10/100 Mbit/s: enchufe RJ45-8P8C
- Interfaces inalámbricas
  - DECT<sup>2</sup>

## Interfaces de usuario y configuración

- Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de usuario web (WUI)
- Configuración automática mediante aprovisionamiento
  - Carga de configuración y firmware a través de HTTP / HTTPS / TFTP
  - Aprovisionamiento y autenticación con encriptación TLS a través del certificado integrado en el equipo emitido por Snom CA
  - Cloud Zero-Touch Provisioning
- Localización
  - Idiomas
  - Zona horaria, tono de llamada
- Diagnóstico
  - Mensajes DECT, alarmas, ubicación
  - Lista de teléfonos móviles registrados, repetidores, puertas de enlace de ubicación
- Características relacionadas
  - Compatibilidad con mininavegador XML para sistemas multicelda Snom DECT
  - Funcionalidad de medida de señal RSSI desde el propio handset. Sin equipamiento adicional

## Directorio telefónico

- Directorio local de hasta 3 000 registros
- LDAP (directorio telefónico basado en el servidor)
- Soporte del directorio telefónico mediante XML

## Tecnología y funciones DECT

- Estándar: DECT<sup>2</sup>
  - Autenticación/criptación de la base y del teléfono
  - Perfecta funcionalidad de Handover
  - Audio de banda ancha
- Banda de frecuencia
  - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
  - EE. UU: 1 920 - 1 930 MHz
  - América latina: 1 910 - 1 930 MHz
- Potencia de salida
  - Europa: < 250 mW
  - EE. UU: < 100 mW
  - Nivel (dBm): 14, 17, 20, 24
- Cobertura
  - Hasta 50 m alcance interior
  - Hasta 300 m alcance exterior
- Sistema de celda única
  - Teléfonos: hasta 20
  - Repetidores: hasta 6
  - Llamadas con codec de banda estrecha: hasta 10
  - Llamadas con banda ancha: hasta 5
- Actualización de software sobre el aire (SUOTA)

## Protocolos y tecnologías de red

- Tecnologías de red
  - VLAN (IEEE 802.1Q)

- Protocolos seguros de VoIP
  - SIPS (SIP over TLS), SRTP (RFC 3711)
- Protocolos de red
  - DHCP, NTP, LLDP-MED, HTTP
- Protocolos de red seguros
  - TLS V1.2, HTTPS
- Quality of Service (QoS)
  - ToS

## Condiciones ambientales

- Temperatura ambiente de funcionamiento: -10 °C - 50 °C

## Contenido del paquete

- Hardware
  - Estación base DECT M400
- Documentación
  - Guía de instalación rápida (QIG)
  - Hojas de información (seguridad, estándares)

## Interoperabilidad

- Socio de VoIP certificado

## Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Adaptador de corriente: Snom 10W PSU
  - UE y Reino Unido (PN 00004570)
  - EE.UU (PN 00004571)
- Repetidor DECT
  - M6 (PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640)
- Compatibilidad
  - Comprobar lista de compatibilidad

<sup>1</sup> Si el PoE no está disponible

<sup>2</sup> Los dispositivos DECT fabricados para los Estados Unidos y Canadá se comercializan como DECT 6.0

## Gama del portfolio



M25



M30



M65 (EoS)



M70



M80



M85



M90



M400



M700 (EoL)



M900



M900 Outdoor



M6



M9B



M9T

## Aviso legal

Más información: [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Homologación](#) | [Información de garantía](#)

Snom es una marca registrada de Snom Technology GmbH y sus empresas afiliadas en la Unión Europea, Estados Unidos, Japón, China y otros países y regiones. Salvo que se especifique lo contrario, todas las marcas comerciales, especialmente los nombres de productos, son marcas registradas legalmente protegidas por Snom Technology GmbH. Cualquier otra marca comercial o marca registrada mencionada en este documento es propiedad de sus respectivos fabricantes o propietarios. Las especificaciones de producto que aparecen en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso. No asumimos responsabilidad de errores por impresión u omisión.