

M400



DECT

Sistema de
doble celdaPower over
Ethernet (PoE)Seguridad (TLS
& SRTP)Actualización
OTA

Agenda

La base DECT monocelda para una movilidad profesional sin límites

La base DECT M400 ofrece una gama completa de funciones para la telefonía profesional. Combinando 2 bases se crea un sistema DECT de doble celda con una capacidad de hasta 20 teléfonos y 20 llamadas paralelas, por lo que el M400 es perfecto para oficinas o tiendas de medio tamaño. Para Cloud y VoIP PBX, el M400 es ideal ya que ofrece

mantenimiento a distancia y configuración Zero touch. Además, el M400 cumple con los estándares de cifrado más recientes y comparte la misma arquitectura que el sistema multicelda M900 para las 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

Información general

- Información del producto
 - Estación base DECT M400 | Instalación de doble celda
 - Color: blanco
- Uso: interior, escritorio, montaje en pared
- Diversidad de antenas: 2 antenas omnidireccionales internas

Dimensiones y peso

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

Indicadores y teclas

- Indicación de estado multipropósito: 1 LED multicolor
- 1 tecla de función específica: reset

Características de audio

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

Interfaces y conexiones

- Fuente de alimentación
 - [Alimentación por Ethernet \(PoE\)](#): IEEE 802.3af, clase 2
 - Adaptador de corriente:¹ 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W

- Conexiones
 - Adaptador de corriente: conector coaxial
 - Conectividad de red (LAN): conector RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Mbit/s
- Interfaces inalámbricas
 - DECT²

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: DECT²
 - 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 (G.722)
- Instalación de doble celda
 - Teléfonos: hasta 20
 - Repetidores: hasta 12
 - Llamadas con codec de banda estrecha: hasta 20
 - Llamadas con banda ancha: hasta 10 (G.722)
- 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
- Protocolos de red
 - DHCP, NTP, LLDP-MED, HTTP
- Protocolos de red seguros
 - TLS V1.2, HTTPS
- Quality of Service (QoS)
 - ToS

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento
 - -10 °C - +50 °C

Contenido

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

Interoperabilidad

- Socio VoIP certificado

Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- [Adaptador de corriente: Snom 10W PSU](#)
 - UE y Reino Unido: PN 00004570
 - EE.UU: PN 00004571
- Inyector PoE
 - A5E (PN 00004679)
- Repetidor DECT [M6](#)
 - Versión de la UE / EE.UU: PN 00004586
 - Reino Unido: PN 00004639
- Teléfonos
 - [M25](#) (PN 00003987), [M30](#) (PN 00004607), [M65](#) (PN 00003969), [M70](#) (PN 00004423), [M80](#) (PN 00004424), [M85](#) (PN 00004189), [M90](#) (PN 00004425)

Gama del portfolio



M25



M30



M65



M70



M80



M85



M90



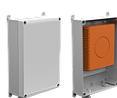
M400



M700 (EoL)³



M900



M900 Outdoor



M6



M9B



M9T

¹ Si el PoE no está disponible

² Los dispositivos DECT fabricados para los Estados Unidos y Canadá se comercializan como DECT 6.0

³ Fin de la vida útil (EoL, End of Life)

Aviso legal

Mayor información: [Página web Snom M400](#) | [Snom Service Hub](#) | [Manual 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.