

M500



DECT

Sistema de
doble celdaShared Call
Emulation
(SCE)Power over
Ethernet (PoE)Seguridad
(TLS & SRTP)Actualización
OTA

Agenda

Movilidad DECT y gestión sencilla de las llamadas

Con 2 estaciones base que forman una celda DECT para hasta 16 teléfonos y 16 llamadas paralelas, el M500 es adecuado para oficinas o tiendas de tamaño medio. Además del teléfono DECT M55/M56 con su aspecto robusto y ergonómico, el M500 también es compatible con el teléfono de escritorio inalámbrico M58 DECT para puestos de trabajo de oficina móviles. Una característica

distintiva es la función única de Snom «Shared Call Emulation» que permite compartir las llamadas en varias líneas. Las llamadas pueden ser monitoreadas, aceptadas, retenidas/retomadas y recogidas mediante 6 teclas de función LED en todos los teléfonos registrados.

Información general

- Información del producto
 - Estación base DECT de doble celda M500 | UE y Reino Unido | blanco | PN 00004628
- Uso: En interiores, sobre mesa/escritorio, montaje en pared

Dimensiones y peso

- Dimensiones (Alto × Ancho × Profundidad, aprox.)
 - 175 mm × 123 mm × 38 mm sin soporte
 - 189 mm × 123 mm × 70 mm con soporte
- Peso (aprox.)
 - 307 g

Indicadores y teclas

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

Características de audio

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

Interfaces y conexiones

- Alimentación
 - [Alimentación por Ethernet \(PoE\)](#): IEEE 802.3af, clase 2
- Interfaces con cable
 - Conectividad de red: 2 conectores RJ45-8P8C¹ → Ethernet 10/100 Mbit/s
- Interfaces inalámbricas
 - DECT²

Tecnología y características 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
- Potencia de salida
 - Europa: < 250 mW
- Cobertura
 - Hasta 50 m en interiores
 - Hasta 300 m en exteriores
- Sistema de celda única
 - Teléfonos: hasta 10
 - Llamadas con codec de banda estrecha: hasta 8
 - Llamadas con banda ancha: hasta 4
- Instalación de doble celda
 - Teléfonos: hasta 16
 - Llamadas con codec de banda estrecha: hasta 16
 - Llamadas con banda ancha: hasta 8
- Actualización de software sobre el aire (SUOTA)

Interfaces de usuario y configuración

- [Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de usuario web \(WUI\)](#)
 - [Idiomas](#): Inglés, Francés, Español, Italiano, Alemán, Holandés, griego, Ruso
- [Configuración automática mediante aprovisionamiento](#)
 - Carga de configuración y firmware a través de HTTP, HTTPS, TFTP
 - Zero-touch aprovisionamiento y autenticación con encriptación TLS a través del certificado integrado en el equipo emitido por Snom CA
- Localización
 - Zona horaria, tono de llamada

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, LDAP, LLDP-MED, HTTP
- Protocolos de red seguros
 - TLS V1.2, HTTPS

Directorio telefónico y funciones de llamada

- Hasta 48 identidades / cuentas SIP
 - Hasta 32 llamadas simultáneas
- Directorio telefónico
 - LDAP (directorío telefónico centralizado en el servidor)
 - Directorio central en la base de hasta 500 entradas compartidas
 - Compatibilidad con agenda XML Versión de la UE / EE.UU
- Características relacionadas
 - Shared Call Emulation³
 - Zonas de anuncios
 - Grupos de intercomunicación

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento
 - 0 °C - +40 °C

Interoperabilidad



Contenido

- Hardware
 - Estación base DECT M500
- Documentación
 - **Guía de instalación rápida**

Dispositivos Snom compatibles

- Auricular DECT M53 (PN 00004740)
- Auricular DECT M55 (PN 00004629 / 00004630)
- Auricular DECT M56 (PN 00004656 / 00004653)
- Teléfono de sobremesa DECT M58 (PN 00004631 / 00004632)



Accesorios Snom

- Alimentador M500 PSU EU (PN 00004633)
- Alimentador M500 PSU UK (PN 00004634)
- Alimentador M500 PSU AU (PN 00004663)

¹ 1 puerto reservado para configuración de doble celda

² Shared Call Emulation: Funcionalidad única de Snom para emular funciones PBX: para línea, retención/retoma y recogida de llamadas

Presentación de la gama



M253



M256



M250



M500



M53



M55



M56



M58

Aviso legal

Mayor información: [Página web M500](#) | [Snom Service Hub M500](#) | [Guía de instalación rápida M500](#) | [Manual de usuario M500](#) | [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.