

M500



DECT



Sistema de
doble celda



Shared Call
Emulation
(SCE)



Power over
Ethernet (PoE)



Seguridad
(TLS & SRTP)



Actualización
OTA



Agenda

M500: 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 auricular M55 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.¹

Lo esencial

- Información del producto
 - Estación base DECT de doble celda
 - Color: blanco
 - PN 00004628
- Colocación: al interior, escritorio, montaje en pared

Dimensiones y peso

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

Indicadores y teclas

- 3 indicadores LED
 - Indicación de DECT: 1 LED de dos colores
 - Indicación de VoIP: 1 LED de dos colores
 - Indicación de estado de alimentación: 1 LED verde
- 2 teclas de función dedicadas
 - Resetear
 - Acoplamiento de DECT | Localización DECT

Características de audio

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

Interfaces y conexiones

- Fuente de alimentación del M500
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, clase 2
 - Adaptador de corriente²
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC
- Interfaces cableadas
 - Adaptador de corriente: conector coaxial
 - Ethernet 10/100 Mbit/s: 2 enchufes RJ45-8P8C³
- Interfaces inalámbricas
 - DECT

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

Directorio telefónico y características de llamada

- Hasta 48 identidades / cuentas SIP
- Directorio telefónico
 - [LDAP \(directorío telefónico basado en el servidor\)](#)
 - Directorio central en la base de hasta 500 entradas compartidas
 - [Soporte del directorío telefónico mediante XML](#)
- Características relacionadas
 - Shared Call Emulation¹
 - Zonas de anuncios
 - Grupos de intercomunicación

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](#), [LDAP](#), [LLDP-MED](#), [HTTP](#)
- Protocolos de red seguros
 - [TLS V1.2](#), [HTTPS](#)

Tecnología y funciones DECT

- Estándar: DECT
 - Autenticación/criptación de la base y del teléfono
 - Perfecta funcionalidad de Handover
 - Audio de banda ancha
- Banda de frecuencia: 1 880 - 1 900 MHz
- Potencia de salida: < 250 mW
- Cobertura
 - Hasta 50 m alcance interior
 - Hasta 300 m alcance exterior
- 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)

Condiciones ambientales

- Temperatura ambiente de funcionamiento: 0 °C - 40 °C

Contenido del paquete

- Hardware
 - Estación base DECT M500
- Documentación
 - Guía de instalación rápida (QIG)

Interoperabilidad

- Socio de VoIP certificado

Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Adaptador de corriente: M500 PSU²
 - UE: PN 00004633
 - Reino Unido: PN 00004634
- Teléfono DECT: M55
 - UE: PN 00004629
 - Reino Unido: PN 00004630
- Teléfono de escritorio DECT: M58
 - UE: PN 00004631
 - Reino Unido: PN 00004632

¹ Shared Call Emulation: Funcionalidad única de Snom para emular funciones PBX: para línea, retención/retoma y recogida de llamadas

² Si el PoE no está disponible

³ 1 puerto reservado para configuración de doble celda

Gama del portfolio



M500



M58



M55

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.