

# M500 SCE



Sistema multicelda



Shared Call Emulation (SCE)<sup>2</sup>



Power over Ethernet (PoE)



Seguridad (TLS & SRTP)



Actualización OTA



Agenda

## M500 SCE: movilidad DECT y gestión sencilla de las llamadas

Con 2 estaciones base (ampliables con una actualización de software prevista para más) que forman una célula DECT para hasta 16 teléfonos y 16 llamadas paralelas, el M500 SCE es adecuado para oficinas o tiendas de tamaño medio. Además del auricular M55 SCE con su aspecto robusto y ergonómico, el M500 SCE también es compatible con el teléfono de sobremesa inalámbrico M58 SCE 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.

## Especificaciones técnicas

### Lo esencial

- Color: blanco
- Colocación: al interior, escritorio, montaje en pared
- Número de producto
  - M500 SCE | Estación base multicelda DECT | blanco
  - UE y Reino Unido | PN 00004628

### Dimensiones y peso

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

### Indicadores y teclas

- 3 indicadores LED
  - 1 LED de dos colores para la indicación de DECT
  - 1 LED de dos colores para la indicación de VoIP
  - 1 LED verde para la indicación de estado de alimentación
- 2 teclas de función dedicadas
  - Resetear
  - Emparejamiento/localización DECT

### Códex de audio

- G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729ab, Opus, iLBC

### Interfaces y conexiones

- Fuente de alimentación del M500 SCE
  - Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af, clase 3
  - Adaptador de corriente: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV) <sup>3</sup>
- Interfaces cableadas
  - 1 conector coaxial de adaptador de corriente
  - 2 puertos RJ45-8P8C de Ethernet 10/100 Mbit <sup>4</sup>
  - 1 puerto USB 2.0 tipo A para futuras expansiones
- Interfaces inalámbricas
  - DECT

### Interoperabilidad

- Socio de VoIP certificado

### 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 (directorio telefónico basado en el servidor)
  - Directorio central en la base de hasta 500 entradas compartidas
  - Soporte del directorio telefónico mediante XML
- Características relacionadas
  - Shared Call Emulation (SCE) <sup>2</sup>
  - Zonas de anuncios / grupos de intercomunicación

### Tecnología y funciones DECT

- Standard: DECT
  - Autenticación/encriptación de la base y del dispositivo
  - Transferencia y roaming de la llamada sin interrupciones mediante sincronización DECT
  - Audio de banda ancha
- Banda de frecuencia
  - Europe: 1.880 - 1.900 MHz
- Potencia de salida
  - Europe: menos de 250 mW
- Cobertura
  - Hasta 50 m rango interior / 300 m alcance exterior
- Estaciones base
  - Hasta 2 por instalación multicelda <sup>1</sup>
- Teléfonos
  - Hasta 10 por estación base
  - Hasta 16 por instalación multicelda
- Llamadas simultáneas por estación base
  - hasta 8 llamadas con codec de banda estrecha / 4 llamadas con banda ancha
- Características relacionadas
  - 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
  - IPv4 , DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP
- Protocolos de red seguros
  - TLS V1.2, HTTPS

## Contenidos del paquete

- Estación base DECT
- Guía de instalación rápida (QIG)

## Condiciones ambientales

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

## Accesorios

- 00004629 | M55 SCE | Teléfono DECT | UE y Reino Unido
- 00004631 | M58 SCE | Teléfono de escritorio DECT | UE y Reino Unido
- 00004633 | M500 PSU | UE
- 00004634 | M500 PSU | Reino Unido

<sup>1</sup> Ampliable mediante actualización de software

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

<sup>3</sup> Disponible por separado

<sup>4</sup> 1 puerto reservado para configuración multicelda

## Gama del portfolio



M500 SCE



M55 SCE



M58 SCE

## Aviso legal

Para obtener más información sobre el producto visite: [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Homologación](#) | [Información de garantía](#)

© 2022 Snom Technology GmbH. Todos los derechos reservados.

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.