

M100 SC



DECT

Sistema de
celda únicaCompatible
con GAPShared Call
Emulation
(SCE)Power over
Ethernet
(PoE)Seguridad
(TLS & SRTP)

Agenda

Actualización
OTA

Estación Base compacta con hasta 8 cuentas SIP

Soporte de hasta 10 terminales M10 SC DECT que operan en modo monocelda con la base M100 SC, siendo un sistema ideal para PYMES o uso doméstico. La exclusiva función "Shared Call Emulation" de Snom permite compartir las llamadas con todos los teléfonos M10 SC conectados, sin necesidad de conocimientos de programación. El sistema puede ser gestionado tanto por

medio de la interfaz como a través de provisionamiento automático. Las actualizaciones de software del M100 SC son enviadas automáticamente desde la estación base DECT, ofreciendo actualizaciones libres de fallos y sin interacción por parte del usuario. La base se puede alimentar mediante PoE o fuente de alimentación.

Información general

- Información del producto
 - **Base DECT monocelda M100 SC** | negro | PN 00004451
 - Disponibilidad: Bundle Snom M110 SC (Snom M10 SC / Snom M100 SC), UE y Reino Unido, PN 00004610
- Uso: En interiores, sobre mesa/escritorio, montaje en pared

Dimensiones y peso

- Dimensiones (Alto × Ancho × Profundidad, aprox.)
 - 151 mm × 116 mm × 42 mm
- Peso (aprox.)
 - 227 g

Indicadores y teclas

- 2 indicadores LED
 - Indicación de estado de alimentación: **1** LED verde
 - Indicación de VoIP: **1** LED verde
- 2 teclas en total
 - Localización del auricular inalámbrico, reset

Características de audio

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

Interfaces y conexiones

- Alimentación
 - **Alimentación por Ethernet (PoE)**
 - IEEE 802.3af, clase 2
 - Alimentador³
 - 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC / 800 mA
- Interfaces con cable
 - Ethernet 10/100 Mbit/s: conector RJ45-8P8C
 - Alimentador:³ conector coaxial
- Interfaces inalámbricas
 - DECT

Interfaces de usuario y configuración

- Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de usuario web (WUI)
 - Acceso protegido por contraseña
 - Cliente / servidor web seguro (HTTPS)
- Configuración automática mediante aprovisionamiento
 - Carga de configuración y firmware a través de HTTP, HTTPS, TFTP
 - Asistencia por parte del servicio de aprovisionamiento seguro de Snom (SRAPS)
 - Opciones de aprovisionamiento mediante DHCP 66, 159, 160
 - Aprovisionamiento y autenticación con encriptación TLS a través del certificado integrado en el equipo emitido por Snom CA
 - **Gestión remota a través de los protocolos TR-069**
 - Funcionalidad Plug & Play (PNP)
 - Archivos de aprovisionamiento cifrados con AES
- Personalización
 - Archivo predeterminado personalizado
- Localización
 - **Idiomas**
 - Zona horaria, tono de llamada
- Diagnóstica
 - Traza PCAP, Syslog

Tecnología y características DECT

- Estándar: DECT
- Banda de frecuencia
 - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
- Cobertura
 - Hasta 300 m en exteriores
 - Hasta 50 m en interiores
- Teléfonos: hasta 10
- Actualización de software sobre el aire (SUOTA)

Directorio telefónico y funciones de llamada

- 8 identidades / cuentas
 - Hasta 6 llamadas simultáneas
- Directorio telefónico
 - [LDAP \(directorio telefónico centralizado en el servidor\)](#)
 - Importación/exportación de la agenda (CSV, XML)
 - Directorio central en la base de hasta 1.000 entradas compartidas
 - [Compatibilidad con agenda XML](#)
- Funciones en llamadas salientes
 - Marcación rápida: hasta 10
 - [Plan de marcación local](#)
 - [Volver a marcar](#)
 - Identificación de llamada (CLIP)
 - Intercomunicador entre los teléfonos DECT²
- Funciones en llamadas entrantes
 - **Bloqueo de llamadas:** lista de rechazo automático, llamadas anónimas, Modo No molestar (DND)
 - [Desvío de llamada](#)
- Funciones en llamadas en curso
 - Silenciamiento de micrófono
 - Llamada en espera
 - [Transferencia ciega de llamada](#)
 - [Transferencia de llamada con anuncio](#)
 - Transferencia de llamada externa / interna entre teléfonos DECT²
 - N-way conferencia en red
 - Conferencia local de 3 vías (2+1)
- Características relacionadas
 - Registro de 200 llamadas fallidas, recibidas y marcadas
 - Búsqueda de nombre del teléfono en agenda para llamadas entrantes y salientes
 - Shared Call Emulation⁴
 - Temporizador de llamadas (Duración de la llamada)

Protocolos y tecnologías de red

- Tecnologías de red
 - [VLAN \(IEEE 802.1q\)](#)
 - [OpenVPN](#)
- Protocolos y técnicas relacionadas con VoIP
 - [SIP, RTP, STUN](#)
- Protocolos seguros de VoIP
 - [SRTP](#)
- Protocolos de red
 - no, [DHCP](#), [LLDP-MED](#), HTTP, FTP, [TFTP](#), [SNTP](#), [NAT](#)
- Protocolos de red seguros
 - [TLS V1.2](#), [HTTPS](#), [IEEE 802.1X \(p/q\)](#)
- Quality of Service (QoS)
 - ToS, DiffServ
- Protocolos de gestión remota
 - [TR-069](#)
- Características relacionadas
 - DNS Override
 - Autenticación mutua
 - Soporte de balanceo por error y redundancia en servidor SIP

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 0 °C - +40 °C
- Humedad (sin condensación): < 95 %

Contenido

- Estación base DECT M100SC
- Cable Ethernet
- Placa de montaje en pared
- [Guía de instalación rápida](#)

Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Inyector PoE
 - [A5E \(PN 00004679\)](#)
- Alimentador
 - UE: M100 PSU (PN 00004373)
 - Reino Unido: M100 PSU (PN 00004374)
- Teléfono DECT:
 - [M10 SC \(PN 00004452\)](#)
- Bundle
 - [M110 SC Bundle \(PN 00004610\)](#)

Interoperabilidad



¹ Las características y la funcionalidad pueden variar, dependiendo del proveedor de servicios SIP y / o la plataforma SIP del sistema de teléfono.

² Función solo disponible cuando se combina con el M10 SC

³ Opcional

⁴ Shared Call Emulation: Funcionalidad única de Snom para emular funciones PBX: para línea, retención/retoma y recogida de llamadas

Presentación de la gama



M110 SC



M100 SC



M10 SC

Aviso legal

Mayor información: [Página web M100 SC](#) | [Snom Service Hub M100 SC](#) | [Guía de instalación rápida](#)

[M100SC](#) | [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.