

M110 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
 - Bundle Base DECT monocelda M100 SC, Teléfono DECT M10 SC y base de carga | UE y Reino Unido | negro | PN 00004610
- Uso: interior, escritorio, montaje en pared

Dimensiones y peso

- Dimensiones (Alto × Ancho × Profundidad, aprox.)
 - Estación base: 151 mm × 116 mm × 42 mm
 - Teléfono DECT: 173 mm × 49 mm × 27 mm
 - Base de carga: 54 mm × 76 mm × 82 mm
- Peso (aprox.)
 - Estación base: 227 g
 - Teléfono DECT: 195 g

Pantalla e indicadores

- Estación base
 - 2 indicadores LED
 - Indicación de estado de alimentación: 1 LED verde
 - Indicación de VoIP: 1 LED verde
- Teléfono DECT¹
 - Pantalla
 - 5 indicadores LED

Teclas

- Estación base
 - 2 teclas en total
 - Localización del auricular
 - reset
- Teléfono DECT¹
 - 29 teclas en total

Interfaces y conexiones

- Estación base
 - Fuente de alimentación
 - [Alimentation par Ethernet \(PoE\)](#): IEEE 802.3af, clase 2
 - Adaptador de corriente:² 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC / 800 mA
- Conexiones
 - Adaptador de corriente:² conector coaxial
 - Conectividad de red conector RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Mbit/s:
- Interfaces inalámbricas
 - DECT⁵
- Teléfono DECT¹
 - Fuente de alimentación
 - Batería: 2,4 V, 550 mAh, Ni-MH
 - Base de carga: Adaptador de corriente

Características de audio

- Estación base
 - Códicos de audio: G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC
- Teléfono DECT¹

Tecnología y funciones DECT

- Estándar: DECT⁵
- Banda de frecuencia
 - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
- Cobertura
 - Hasta 300 m alcance exterior
 - Hasta 50 m alcance interior
- Teléfonos: hasta 10¹
- 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)
 - Inicio de sesión protegido por contraseña
 - Cliente / servidor web seguro (HTTPS)
- Configuración automática mediante aprovisionamiento
 - Carga de configuración y firmware a través de HTTP, HTTPS, TFTP
 - Soporte Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
 - Opciones de aprovisionamiento usando DHCP 66, 159, 160
 - Aprovisionamiento y autenticación con encriptación TLS a través del certificado integrado en el equipo emitido por Snom CA
 - Administración remota a través de los protocolos TR-069
 - Soporte Plug & Play (PNP)
 - Archivos de aprovisionamiento cifrados con AES
- Personalización
 - Archivo predeterminado personalizado
- Localización
 - Idiomas
 - Zona horaria, tono de llamada
- Diagnóstico
 - Traza PCAP, Syslog

Directorio telefónico y características de llamada

- 8 identidades / cuentas
 - Hasta 6 llamadas simultáneas
- Directorio telefónico
 - LDAP (directorio telefónico basado en el servidor)
 - Importación/Exportación del directorio (CSV, XML)

- Directorio central en la base de hasta 1.000 entradas compartidas
- Soporte del directorio telefónico mediante XML
- Características de llamadas salientes
 - Marcación rápida: hasta 10
 - Plan de marcación local
 - Volver a marcar
 - Identificación de llamada (CLIP)
 - Intercomunicador entre los teléfonos DECT¹
- Características de llamadas entrantes
 - Bloqueo de llamadas: rechazo automático, llamadas anónimas, Modo No molestar (DND)
 - Desvío de llamada
- Características de llamadas en curso
 - Silenciamiento de micrófono
 - Llamada en espera
 - Transferencia de llamada ciega
 - Transferencia de llamada asistida
 - Transferencia de llamada externa / interna entre teléfonos DECT¹
 - N-way conferencia en red
 - Conferencia local de 3 vías
- 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)

Interoperabilidad³

- Asterisk PBX
- Broadsoft® Broadworks
- Socio VoIP certificado

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 administración remota
 - [TR-069](#)
- Características relacionadas
 - DNS Override
 - Autenticación mutual
 - Soporte de balanceo por error y redundancia en servidor SIP

Condiciones ambientales

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

Contenido

- Hardware
 - Estación base DECT M100 SC
 - Cable Ethernet
 - Placa de montaje en pared
- Teléfono DECT M10 SC
 - Base de carga
 - Adaptador de corriente
 - Clip de batería y cinturón
- Documentación
 - [Guía de instalación rápida](#)

Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Adaptador de corriente
 - UE: M100 PSU (PN 00004373)
 - Reino Unido: M100 PSU (PN 00004374)
- Teléfono DECT: [M10 SC \(PN 00004452\)](#)

¹ Función solo disponible cuando se combina con el M10 SC → [ficha técnica M10 SC](#)

² Disponible por separado

³ Las características y la funcionalidad pueden variar, dependiendo del proveedor de servicios SIP y / o la plataforma SIP del sistema de teléfono.

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

⁵ Los dispositivos DECT fabricados para los Estados Unidos y Canadá se comercializan como DECT 6.0

Gama del portafolio



M110 SC



M10 SC

Aviso legal

Mayor información: [Página web Snom M110 SC](#) | [Snom Service Hub](#) | [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.