

M900 Outdoor



DECT



Sistema multicelda



Certificado para uso exterior



Resistente a impactos



Compatibilidad con servidor de Alarmas



Soporte de Beacons



Power over Ethernet (PoE)



Seguridad (TLS & SRTP)



Actualización OTA

La base DECT de exterior para todas las condiciones meteorológicas

La base Snom M900 Outdoor permite que la tecnología DECT multicelda moderna y profesional funcione en exteriores. La base cuenta con la certificación IP55 y es resistente al polvo, las salpicaduras y el agua de lluvia. Protegida por una carcasa resistente y fiable para todo tipo de clima, la base M900 Outdoor es versátil en oficinas,

almacenes u hospitales. Ya está preparada tanto para montaje en pared como en techo. Los componentes electrónicos de la estación base han sido tratados para resistir temperaturas extremas, bacterias y humedad. Técnicamente, la estación base es idéntica al Snom M900.

Lo esencial

- Información del producto
 - Estación base multicelda DECT
 - PN 00004478
 - Color
 - Estación base: naranja
 - Carcasa: Gris claro
- Colocación
 - outdoor, al interior, montaje en pared, montaje en techo
- Equipo
 - Diversidad de antenas: 2 antenas omnidireccionales internas
 - Carcasa: amplio rango de temperaturas ambiental, Protegido contra impactos (IK08), rayos UV, y agua (UL746C), IP55

Dimensiones y peso

- Dimensiones (L x A x P, aprox.)
 - Estación base: 144 mm x 140 mm x 35 mm
 - Carcasa: 300 mm x 175 mm x 80 mm
- Peso (aprox.)
 - 1,1 kg

Indicadores y teclas

- 1 LED multicolor Indicación de estado multipropósito
- 1 tecla de función dedicada: Resetear

Características de audio

- Códecs de audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722 (5/4), G.726 (10/8)
 - G.729 (10/8), BV32 (10/8), Opus (8)³
- Negociación códec
- Conmutación códec

Interfaces y conexiones

- Fuente de alimentación del M900 outdoor

- Power over Ethernet (PoE):
 - IEEE 802.3af, clase 2
- Adaptador de corriente:²
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfaces cableadas
 - Adaptador de corriente: conector coaxial
 - Ethernet 10/100 Mbit/s: enchufe RJ45-8P8C
- Interfaces inalámbricas
 - DECT⁴

Interfaces de usuario y configuración

- Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de usuario web (WUI)
- Configuración automática mediante aprovisionamiento
 - Carga de configuración y firmware a través de HTTP / HTTPS / TFTP
 - Aprovisionamiento y autenticación con encriptación TLS a través del certificado integrado en el equipo emitido por Snom CA
- Localización
 - Idiomas
 - Zona horaria, tono de llamada
- Características relacionadas
 - Funcionalidad de medida de señal RSSI desde el propio handset. Sin equipamiento adicional
 - Lista de teléfonos móviles registrados

Protocolos y tecnologías de red

- Tecnologías de red
 - VLAN (IEEE 802.1Q)
- Protocolos de red
 - DHCP, NTP, LLDP-MED, HTTP, LDAP
- Protocolos de red seguros
 - TLS V1.2, HTTPS

Directorio telefónico

- Directorio local de hasta 3 000 registros
- LDAP (directorio telefónico basado en el servidor)
- Soporte del directorio telefónico mediante XML

Tecnología y funciones DECT

- Estándar: DECT⁴
 - Autenticación/criptación de la base y del teléfono
 - Transferencia y roaming de la llamada sin interrupciones mediante sincronización DECT o LAN (IEEE1588)
 - Audio de banda ancha
- Banda de frecuencia
 - Europa: 1 880 - 1 900 MHz
 - EE. UU: 1 920 - 1 930 MHz
- Potencia de salida
 - Europa: < 250 mW
 - EE. UU: < 100 mW
- Cobertura
 - Hasta 50 m alcance interior
 - Hasta 300 m alcance exterior
- Instalación multicelda
 - Teléfonos: hasta 4 000¹
 - Estaciones base: hasta 1 000¹
 - Repetidores: hasta 100
 - Llamadas con codec de banda estrecha: hasta 8
 - Llamadas con banda ancha: hasta 4
- Sistema de celda única
 - Llamadas con codec de banda estrecha: hasta 10
 - Llamadas con banda ancha: hasta 5
- Características relacionadas
 - Actualización de software sobre el aire (SUOTA)
 - Compatible con servidor de alarmas.

- Soporte para Beacons

Condiciones ambientales

- Temperatura ambiente de funcionamiento: -10 °C - 50 °C

Contenido del paquete

- Hardware
 - Estación base DECT M900 outdoor
 - Carcasa
 - Kit de montaje en pared
- Documentación:
 - Guía de instalación rápida (QIG)
 - Hojas de información (seguridad, estándares)

Interoperabilidad

- Socio de VoIP certificado

Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Adaptador de corriente
 - UE y Reino Unido: M900 PSU (PN 00004439)
 - EE.UU: M900 PSU (PN 00004440)
 - Reino Unido: M900 PSU Clip (PN 00003931)
- Inyector PoE²
 - A5 (PN 00004065)
- Módulo códec DSP
 - A900 (PN 00004445)
- Repetidor DECT
 - M5 (FW < 610.x) (PN 00003930)
 - M6 (FW > 530.9) (PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640)
- Teléfono DECT
 - [Comprobar lista de compatibilidad](#)

¹ hasta 16.000 terminales registrados y 4.000 estaciones tan solo con una actualización de firmware

² Si el PoE no está disponible

³ Habilitado por el módulo DSP A900

⁴ Los dispositivos DECT fabricados para los Estados Unidos y Canadá se comercializan como DECT 6.0

Gama del portfolio



M25



M30



M65 (EoS)



M70



M80



M85



M90



M400



M700 (EoL)



M900



M900
Outdoor



M5



M6



M9B



M9T

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.