

M900

Base multicelda DECT inalámbrica Voip



Sistema multicelda



Power over Ethernet (PoE)



Seguridad (TLS & SRTP)



Actualización OTA

Ventajas

- Hasta 1.000 bases
- Hasta 4.000 teléfonos inalámbricos
- Sincronización DECT y LAN
- Sistema de gestión DECT no necesario
- Compatible con los teléfonos inalámbricos existentes⁽¹⁾
- Actualización inalámbrica de firmware de los teléfonos inalámbricos
- Soporte repetidores⁽²⁾
- Soporte alimentación a través de PoE y fuente de alimentación
- Encriptación TLS
- Soporte módulos DSP
- Instalable en pared
- Soporte agenda local, XML y LDAP

DECT

- Bandas de frecuencia:
 - 1880-1900 MHz (UE)
 - 1920-1930 MHz (EE. UU.)
- Entrada: EU < 250 mW, EE.UU. < 100 mW
- Protocolos: DECT, DECT 6.0
- Transferencia y roaming de la llamada sin interrupciones mediante sincronización DECT o LAN (IEEE1588)
- Sonido de banda ancha
- Autenticación/criptación de la base y del teléfono

Alcance

- En espacios cerrados: hasta 50 metros
- En espacios abiertos : hasta 300 metros (solo para uso en espacios interiores)

Sistema multicelda

- Hasta 4.000 terminales registrados en el mismo cluster en despliegues multicelda usando sincronismo LAN.
- Hasta 1.000 estaciones base registradas en entorno multicelda con sincronización LAN
- Hasta 100 repetidores registrados en modalidad multicelda⁽²⁾
- Hasta 8 llamadas con códec de banda estrecha o 4 de banda ancha por base con configuración multicelda
- Hasta 10 llamadas con banda estrecha o 5 con banda ancha por base con configuración unicelda
- Agenda común con un máx. de 200 entradas
- Lista de teléfonos registrados
- Compatible con la base M700 usando la misma versión de firmware

Códec audio

- G.722 (5 canales; 4 con configuración multicelda)
- G.711 A-law, μ -law
- G.726 (10 canales; 8 con configuración multicelda)
- Negociación códec, conmutación códec
- Utilizando el módulo A900:
 - G.729 (10 canales; 8 en modalidad multicelda)
 - BV32 (10 canales; 8 en modalidad multicelda)
 - Opus (8 canales)

Interfaz de usuario

- LED multicolor de indicación de estado
- Tecla de reinicialización
- Interfaz web

Instalación

- Situación:
 - Instalable en pared
 - Instalable en techo
- Actualizaciones del software en remoto mediante HTTP HTTPS/TFTP
- Carga automática de configuraciones mediante HTTP/HTTPS/TFTP
- Configurable a través del interfaz web
- IP estático, soporte DHCP
- NTP (Network Time Protocol)
- Aprovisionamiento y autenticación con encriptación TLS a través del certificado integrado en el equipo emitido por snom CA
- Los teléfonos inalámbricos permiten realizar medidas de señal RSSI sin necesidad de hardware añadido

Hardware

- Peso: aprox. 306 gr
- Dimensiones: aprox. 144x140x35 mmm (LxAxP)
- Diversificación de antenas (dos antenas omnidireccionales internas para una mejor transmisión y recepción)
- Alimentación: Power over Ethernet (PoE) IEEE802.3af Clase 2. Si el PoE no está disponible, se puede utilizar un inyector PoE (no incluido).⁽⁴⁾
- Conector Ethernet: RJ 45
- Interfaz LAN: 10/100 BASE-T IEEE 802.3
- Color: Blanco
- Código producto: 00004426 (UE), 00004441(EE. UU.)

Red

- HTTP and HTTPS
- LLDP
- IEEE 802.1Q
- TLS 1.2

* Hasta 16.000 terminales registrados y 4.000 estaciones tan solo con una actualización de firmware.

(1) Teléfonos inalámbricos compatibles:

- Snom M25, Cód. Prod. Snom 00003987 (UE), 00003988 (EE. UU.)
- Snom M65, Cód. Prod. Snom 00003969
- Snom M70, Cód. Prod. Snom 00004423
- Snom M80, Cód. Prod. Snom 00004424
- Snom M85, Cód. Prod. Snom 00004189
- Snom M90, Cód. Prod. Snom 00004426

(2) Repetidores DECT compatibles:

- Snom M5, Cód. Prod. Snom 00003839

(4) Alimentador 5 V/2A EU, Cód. Prod.

Snom 00004439

Alimentador 5 V/2A EE. UU., Cód. Prod.

Snom 00004440

Enchufe UK para Snom Alimentador, Cód. Prod.

Snom 00003931

Módulo códec DSP A900, Cód. Prod.

Snom:00004445

Accesorios:

(3) Si el PoE no está disponible, se puede utilizar el inyector PoE Snom A5 (Phihong, modelo POE16R - 1AFG, 56V) para enchufar y conectar el M900. Cód. Prod. Snom: 00004065

Presentación de la serie



M25



M65



M70



M80



M85



M90



Página web

<https://www.snom.com/m900/>



información técnica

<https://service.snom.com/display/wiki/M900>