

## M700

Base Multicelda DECT para telefonía VoIP



Agenda Compartida



Power over Ethernet (PoE)



Seguridad (TLS & SRTP)



Sistema Multicelular



Actualización OTA

## Ventajas

- Hasta 254 estaciones bases
- Hasta 1000 terminales
- Sincronización inalámbrica
- No necesita controlador DECT
- Actualización de terminales inalámbrica
- Soporte de repetidores
- Sin costes ocultos
- Audio de Alta Definición
- Soporte de módulos DSP
- Compatible con un amplio portfolio de terminales<sup>(1)</sup>

## DECT

- Bandas de frecuencia:
  - 1880-1900 MHz (UE)
  - 1920-1930 MHz (EE. UU.)
- En salida: UE < 250 mW, USA < 100 mW
- Protocolos: DECT, DECT 6.0
- Perfecta funcionalidad de pasaje
- Banda ancha para voz
- Autentificación/criptografía de la base y del teléfono

## Alcance

- En espacios cerrados: Hasta 50 metros
- Al aire libre: Hasta 300 metros (solo para uso en espacios interiores)

## Sistema Multicelular

- Hasta 1000 teléfonos registrados en la misma red con configuración multicelular
- Hasta 8 llamadas con banda estrecha o 4 con banda ancha por base con configuración multicelular
- Hasta 10 llamadas con banda estrecha o 5 con banda ancha por base con configuración unicelular
- Agenda común con un máx. de 3000 entradas
- Lista de teléfonos registrados
- Instalaciones existentes de M700 pueden ampliarse con bases M900
- No pueden ser usadas en instalaciones con M900 como controlador

## Audio, Códecs

- G.722 (5 canales; 4 con configuración multicelular)
- G.711 A-law,  $\mu$ -law,
- G.726 (10 canales; 8 con configuración multicelular)
- Negociación Códec, conmutación códec
- El módulo DSP A729 habilita el códec G.729 (10 canales, 8 en Modo Multicelda)

## Interfaz de usuario

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

## Instalación

- Situación :
  - Suelo o escritorio (pedestal incluido)
  - Montaje en pared
  - Montaje en techo <sup>(4)</sup>
- Actualizaciones del software en remoto mediante HTTP HTTPS/TFTP
- Carga automática de configuraciones mediante HTTP/HTTPS/TFTP
- Completamente configurable a través del interfaz web
- IP estático, soporte DHCP
- NTP (Network Time Protocol)
- Aprovisionamiento y autentificación con TLS Mutuo a través del certificado individual emitido por Snom CA
- Funcionalidad de medida de señal RSSI desde el propio handset. No equipamiento adicional necesario.

## Especificaciones del hardware

- Peso: aprox. 320 gr
- Dimensiones: aprox. 211x150x58 mm (LxWxD)
- Diversificación de antenas (dos antenas omnidireccionales internas para una mejor transmisión y recepción)
- Corriente: Power over Ethernet (PoE) IEEE802.3af Clase 2. Si PoE no está disponible, es posible utilizar un inyector de PoE (no incluido)<sup>(3)</sup>
- Conector Ethernet: RJ 45
- Interfaz de LAN: 10/100 BASE-T IEEE 802.3
- Color: negro
- Código del artículo: 00003928 (UE), 00003929 (EE. UU)

<sup>(1)</sup> Teléfonos compatibles:

- Snom M25, Snom PN 00003987 (EU), 00003988 (US)
- Snom M65, Snom PN 00003969
- Snom M70, Snom PN 00004423 <sup>(5)</sup>
- Snom M80, Snom PN 00004424 <sup>(5)</sup>
- Snom M85, Snom PN 00004189
- Snom M90, Snom PN 00004425 <sup>(5)</sup>

## Auriculares compatibles

- Snom A190, Snom PN 00004444 <sup>(5)</sup>

<sup>(2)</sup> Repetidores DECT compatibles:

- Snom M5, Snom PN 00003839

## Accesorios:

- <sup>(3)</sup> Si el PoE no está disponible, se puede utilizar el inyector Snom A5 PoE (Phihong, model POE16R -1AFG, 56V) para enchufar y conectar el M700. Snom PN: 00004065
- <sup>(4)</sup> · Montaje en techo, acero inoxidable, Snom PN 00003933
- Módulo DSP con soporte de códec G.729 Snom PN 00004080
- <sup>(5)</sup> Requiere al menos versión de firmware V450

## Portafolio de la serie



M25



M65



M70



M80



M85



M90



## Más información en

<https://www.snom.com/m700/>