

# M5 Repetidor DECT



# M5

Repetidor DECT



## Características principales

- Para soluciones unicelulares y multicelulares
- Aumenta el radio de acción sin Ethernet
- Sonido con banda ancha
- Hasta 5 llamadas simultáneas
- Posibilidad de conexión en serie (daisy chain)

## Mayor cobertura

El Repetidor snom M5 DECT es ideal para ampliar el alcance de las bases DECT o de los dispositivos multicelulares DECT en situaciones que requieren una cobertura móvil eficaz a través de varios pisos o entre grandes edificios.

## Pasaje

El repetidor snom M5 aumenta el alcance de la recepción de las bases y terminales individuales y colma los vacíos entre las estaciones base, aumentando la libre circulación entre las estaciones base que se integran perfectamente en una sola red, permitiendo efectuar llamadas sin interrupciones.

## Flexibilidad

El repetidor M5 ofrece una calidad de sonido superior, tanto con banda ancha como con banda estrecha.

### Información general

- Peso del repetidor: aprox. 126 gr.
- Peso del adaptador: aprox. 120 gr.
- Dimensiones: aprox. 118x129x33 mm (WxHxD)
- Diversidad de antenas (dos antenas omnidireccionales internas para una mejor transmisión y recepción)
- Energía: Adaptador 5,5 V 600 mA.
- Enchufes: clavijas permutables patentadas, clavijas EU y US incluidas, clavija UK disponible opcionalmente
- Color: negro

### Interfaz de usuario

- Indicador de LED, dos colores
- Tecla de reiniciación

### Sistema

- 12 ingresos
- 2 llamadas simultáneas con banda ancha
- 5 llamadas simultáneas con banda estrecha
- Multiplexación de los ingresos
- Slot packing
- Full slot move over request

### Alcance

- En espacios cerrados: hasta 50 metros
- En espacios al aire libre: hasta 300 metros (solo para uso interno)

### DECT

- Bandas de frecuencia:
  - 1880-1900 MHz (EU)
  - 1910-1930 MHz (América latina)
  - 1920-1930 MHz (US)
- Cuatro niveles de alimentación: 14, 17, 20, 24 dBm
- Sensibilidad del receptor: -92 dBm
- Perfecta funcionalidad de pasaje
- Voz de banda ancha (HDSP) básica
- Interoperabilidad, Phase I (CAT-iq 1.0, 2.0)
- Encriptación DECT

### Conformidad con los Estándares

- EN 301406 (TBR6)
- EN 30176 - 2 (TBR10)
- EN 60950 - 1 (Seguridad)
- IEC60950 -1
- CSA c-CSA-us / UL60950 - 1
- N 301489 (EMC, ESD)
- RF (EMF, SAR)
- FCC apartado 15D, conducido e irradiado
- FCC apartado 15B
- RSS213

### Instalación

- Registro en base DECT
- Montaje en pared

### Compatible con

- M700 DECT Base Unicelular/Multicelular, snom PN 00003928 (EU), 00003929 (US)
- M300 DECT Base Unicelular, snom PN 00003986 (EU), 00003955 (US)
- Teléfono snom M65, snom PN 00003969
- Teléfono snom M25, snom PN 000003987 (EU), 00003988 (US)

