

# Estación Base IP-DECT de Spectralink



## Cobertura Inalámbrica IP-DECT Multicelda para soluciones móviles in situ.

La estación base IP-DECT de Spectralink proporciona cobertura de radio y canales para las llamadas por teléfono DECT, y se conecta con cualquiera de los servidores DECT de Spectralink: IP-DECT Server 400, IP-DECT Server 6500, IP-DECT Server One Virtual y el DECT 8000.

Las estaciones base IP-DECT de Spectralink se alimentan por Power Over Ethernet (POE) IEEE 802.3af o a través de una fuente de alimentación externa.

Cada estación base IP-DECT de Spectralink tiene 12 canales de voz y proporciona una distancia de cobertura de radio típica de: hasta 50 m en interiores o 300 m en exteriores (150 - 1 000 pies). Como la cobertura depende de factores específicos de ubicación, como los materiales de construcción y otras interferencias, una evaluación y un análisis del lugar es esencial para determinar la cantidad y la posición adecuadas de las estaciones base. También se pueden utilizar hasta tres repetidores DECT de Spectralink para ampliar la cobertura de radio. Se puede acoplar una antena externa para ampliar o dirigir la cobertura donde sea necesario. La estación base se puede sincronizar por radio (a través del aire) o por LAN (se requiere una licencia de servidor) para garantizar una transmisión de llamadas de calidad y una itinerancia sin problemas en toda el área de cobertura multicelda.

## Especificaciones.

### Red y Aprovisionamiento:

- Puerto Ethernet de 10/100 Mbps.
- Protocolo de configuración manual o dinámica de host (DHCP).
- Sincronización de hora y fecha desde el servidor DECT de Spectralink.
- Registro de eventos.
- Indicación del estado LED.

### Interfaz de radio

- Salida de radiofrecuencia 20 - 24 dBm en la conexión de antena.
- Sensibilidad: normal -90 dBm medida en la conexión de antena en BER =0.001.
- Rango normal:
  - Interiores: hasta 50 m de distancia (150 pies).
  - Áreas abiertas: 300 m de distancia (1 000 pies).
- Radio DECT con ranura completa (12 canales).

### Compatibilidad electromagnética (EMC por sus siglas en inglés) Homologación (Normas reguladoras):

- EN 301 489-1.
- EN 301 489-6.
- FCC 47 CFR Part 15, Subpart B.

### Seguridad (Normas reguladoras):

- UL62368-1 CAN/CSA-C22.2 Núm. 62368-1.
- EN 62368-1.

### Homologación DECT:

- EN 301 406.

Visite nuestra [página web de soporte](#) para consultar las homologaciones y el cumplimiento normativo más reciente.

### Requisitos eléctricos:

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Clase 1 dispositivo.
- Consumo de energía normal: 2W por unidad.
- Opción de fuente de alimentación externa disponible.
- Conexión de antena externa (solamente se puede utilizar una antena externa de Spectralink).

### Condiciones ambientales:

- Temperatura en funcionamiento: -10° - 40° C (14° - 104° F).
- Temperatura de almacenamiento: -50° - 70° C (-58° - 158° F).
- Humedad relativa: entre un 20% y un 80% (sin condensación).
- El equipo cumple con los requisitos de la directiva de la UE 2002/95/EC (ROHS) y 2002/96/EC (WEEE).

### Características físicas:

- Dimensiones: 100 x 38 x 100 mm (3,9 x 1,2 x 3,9 pulgadas).
- Peso: 120 gr. (4,2 oz).
- Blanco marfil (NCS 0502-Y).
- Se puede montar en la pared, interiores.
- Se puede montar invertida.

La estación base IP-DECT de Spectralink, está certificada según la normativa para bandas de frecuencia empleadas en Norteamérica, Europa, Australia y Nueva Zelanda.