

Estación Base DECT de Spectralink



Cobertura inalámbrica DECT para entornos con cableado tradicional; parte de la solución multicelda del Server 8000 DECT de Spectralink

La estación base DECT de Spectralink proporciona un área de cobertura inalámbrica y se conecta al Server 8000 DECT de Spectralink a través de cables de par trenzado tradicionales. Se pueden utilizar varias estaciones base DECT de Spectralink para crear un amplio espacio de cobertura inalámbrica con un traspaso e itinerancia perfectos para soluciones completas de movilidad in situ. El Server 8000 DECT de Spectralink alimenta la estación base DECT mediante un cable de par trenzado estándar. Cada estación base DECT de Spectralink necesita solamente uno de los dos pares de cables de par trenzado, que pueden medir hasta 2 400 metros (7 800 pies), consiguiendo así ampliar la cobertura.

Cada estación base DECT de Spectralink proporciona hasta 50 metros (150 pies) en interiores y 300 metros (1 100 pies) en espacios abiertos. El tamaño real del área de cobertura depende de lo abierto o cerrado que sea un espacio y si tiene paredes u otros obstáculos que reduzcan la cobertura de radio. Antes de la instalación, es necesario llevar a cabo una inspección in situ para definir de forma precisa el número y las posiciones de las estaciones base DECT de Spectralink requeridas para alcanzar la cobertura deseada. Se puede acoplar una antena externa opcional para ampliar o dirigir la cobertura de radio donde sea necesario.

La estación base DECT está disponible en dos modelos diferentes de cuatro y ocho canales y se deben utilizar con el Server 8000 DECT de Spectralink.

Especificaciones

Capacidad del sistema

- Número máximo de llamadas simultáneas: cuatro u ocho

Interfaz de radio

- Potencia de transmisión media: normal 5mW/por canal. (EEUU), 10mW/por canal. (EU)
- Potencia de transmisión pico: normal 125mW (EEUU), 250mW (EU)
- Sensibilidad del receptor: normal -90 dBm.
- Rango normal (área de cobertura circular):
 - Interiores: hasta 50 m de distancia (150 pies)
 - Áreas abiertas: hasta 300 m de distancia (1 000 pies)
- Radio DECT con ranura completa (12 canales)

Homologación de radio

- EN 301 406
- FCC RULES PART 15/Subpart D, RSS-213

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

- EN 301 489-1
- EN 301 489-6

Seguridad (Normas reguladoras)

- UL62368-1 CAN/CSA-C22.2 Núm. 62368-1
- EN 62368-1 A11

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

Requisitos eléctricos

- Consumo de energía: 0,98W (Máx. 1,23W)
- La fuente de alimentación es 48 VDC, 21mA (Alimentada a través del servidor)

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: -10 - 55° C (14 - 131° 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 30 x 100 mm. (3,9 x 1,2 x 3,9 pulgadas.)
- Peso: 113 gr. (4 oz.)
- Blanco marfil (NCS 0502-Y)
- Se puede montar en la pared, interiores
- Se puede montar invertida
- Tipo de conector RJ45
- Conector de antena externo (solamente se puede utilizar una antena externa de Spectralink)

Disponibilidad

- La estación base DECT de Spectralink está disponible a nivel global y está certificada según la normativa para bandas de frecuencia empleadas en Norteamérica, Europa, Australia y Nueva Zelanda.
- Compatible con estaciones base RFP5 DECT

Acerca de Spectralink

Spectralink, empresa galardonada en el área de la tecnología móvil, lleva 30 años transformando el modo en que nuestros clientes trabajan y se comunican. Gracias a nuestra voluntad de hacer cosas extraordinarias, capacitamos a la mano de obra móvil, a nuestros clientes y a nuestros socios para que exploren las próximas novedades y las posibilidades. Con nuestras soluciones móviles de alto nivel para empresas, estamos con nuestros clientes dondequiera que trabajen y siempre que nos necesiten. La base de nuestro éxito es nuestro equipo, nuestro compromiso con la innovación y nuestra pasión por lo que hacemos.

spectralink.com
info@spectralink.com
+1 800-775-5330 Norteamérica
+45 7560 2850 EMEA