

Cisco AIR-ANT5135SDW-R Hoja de datos



Cisco AIR-ANT5135SDW-R Aironet Antena omnidireccional muy corta de 5 GHz

AIR-ANT5135SDW-R

Cisco AIR-ANT5135SDW-R Aironet Antena omnidireccional muy corta de 5 GHz

La antena omnidireccional muy corta Cisco Aironet de 5 GHz (AIR-ANT5135SDW-R) funciona en el rango de frecuencia de 5 GHz y está diseñada para uso en interiores.

Especificaciones técnicas

- Tipo de antena: Omnidireccional
- Rango de frecuencia de funcionamiento: 5150-5850 MHz
- VSWR: 2:1 o menos
- Ganancia máxima: 3,5 dBi
- Polarización: Lineal
- Plano de acimut (ancho de haz de 3 dB): Omnidireccional
- Plano de elevación (ancho de haz de 3 dB): 40 °
- Longitud: 1,7 pulg. (4,3 cm)
- Diámetro: 0,75 pulg. (1,9 cm)
- Conector: conector RP-TNC
- Entorno: solo en interiores
- Temperatura de funcionamiento: -4 °F a 131 °F (-20 °C a 55 °C)

Requisitos del sistema

Esta antena está diseñada para uso en interiores con cualquier dispositivo de radio Cisco Aironet de 5 GHz que use un conector RP-TNC.

Notas de instalación

Las antenas transmiten y reciben señales de radio que son susceptibles a obstrucciones de RF y fuentes comunes de interferencia que pueden reducir el rendimiento y el alcance del dispositivo al que están conectadas. Siga estas pautas para garantizar el mejor rendimiento posible:

- Mantenga el punto de acceso alejado de obstrucciones metálicas, como conductos de calefacción y aire acondicionado, vigas de techo grandes, superestructuras de edificios y tendidos principales de cableado de energía.
- La densidad de los materiales utilizados en la construcción de un edificio determina el número de paredes a través de las cuales la señal puede atravesar y aun así mantener una intensidad de señal adecuada. Considere lo siguiente antes de elegir la ubicación de su antena:
 - Las señales penetran las paredes de papel y vinilo con pocos cambios en la intensidad de la señal.
 - Las señales penetran solo uno o dos muros sólidos y de hormigón prefabricado sin degradar la intensidad de la señal.
 - Las señales penetran tres o cuatro paredes de bloques de hormigón y madera sin degradar la intensidad de la señal.
 - Las señales penetran cinco o seis paredes construidas con paneles de yeso o madera sin degradar la intensidad de la señal.
 - Es probable que las señales se reflejen en una pared metálica gruesa y es posible que no la penetren en absoluto.
 - Es probable que las señales se reflejen en una cerca de alambre o malla de alambre con una separación de entre 2,5 y 3,8 cm (1 y 1 1/2 pulg.). La cerca actúa como un reflector armónico que bloquea la señal.
- Instale el punto de acceso lejos de hornos de microondas y teléfonos inalámbricos de 5 GHz. Estos productos pueden causar interferencias en la señal porque funcionan en el mismo rango de frecuencia que el dispositivo al que está conectada la antena.

Instalación de la antena

Alinee el conector TNC de la antena con el conector TNC del punto de acceso. Apriete la antena a mano. No apriete demasiado.

[Comprar ahora](#)