

## Cisco AIR-CAB010LL-R Hoja de datos



Cisco AIR-CAB010LL-R Cable de baja pérdida de 10 pies, un conector RP-TNC, un conector RP TNC

AIR-CAB010LL-R

Cisco AIR-CAB010LL-R Cable de baja pérdida de 10 pies, un conector RP-TNC, un conector RP TNC

Debe colocar las antenas en una instalación de red inalámbrica cerca de los usuarios. No es necesario que la ubicación de las antenas esté cerca del interruptor conectado o de una sala de computadoras. El recorrido del cable puede ser de 100 pies o más desde el punto de acceso o el puente hasta las ubicaciones de la antena.

Un cable coaxial transporta energía de radiofrecuencia (RF) entre las antenas y el equipo de radio. Un cable de antena introduce pérdida de señal en el sistema de antena tanto para el transmisor como para el receptor. Para reducir la pérdida de señal, minimice la longitud del cable y use solo cable de antena de pérdida baja (LL) o pérdida ultra baja (ULL) para conectar dispositivos de radio a las antenas.

Cable coaxial RF = pérdida de intensidad de la señal

La pérdida de intensidad de la señal es directamente proporcional a la longitud del segmento de cable. A medida que aumenta el diámetro del cable, disminuye la pérdida de señal, pero a un costo de compra mucho mayor. A medida que aumenta la frecuencia de la señal (un canal con un número más alto), aumenta la pérdida.

El cable LL amplía la longitud entre cualquier producto Aironet y su antena. Con una pérdida de 6,7 decibelios (dB) por 100 pies (30 metros [m]) para el cable LL y de 4,4 dB para el cable ULL, estos cables brindan flexibilidad de instalación sin sacrificar significativamente el alcance o el rendimiento.

## Especificaciones

- Fabricante: Cisco
- Número de pieza: AIR-CAB010LL-R
- Tipo de cable de red: Cable de antena
- Tipo de conector izquierdo de conectividad: RP-TNC
- Tipo de conector derecho de conectividad: RP-TNC
- Género del conector derecho: hembra.
- Género del conector izquierdo: macho
- Cantidad de conector izquierdo: 1
- Cantidad de conector derecho: 1
- Longitud: 10 pies

## Compatibilidad

Cisco Aironet 1200, Cisco Aironet 1220, Cisco Aironet 1230, Cisco Aironet 1230AG, Cisco Aironet 1231, Cisco Aironet 1231G, Cisco Aironet 1232AG, Cisco Aironet 1242AG, Cisco Aironet 1242G, Cisco Aironet 1250 Plataforma de punto de acceso unificado modular, Cisco Aironet 1252AG, Cisco Punto de acceso autónomo Aironet 1252AG, Punto de acceso unificado Cisco Aironet 1252AG, Punto de acceso unificado Cisco Aironet 1252G, Punto de acceso unificado Cisco Aironet 1252G, Punto de acceso de la serie Cisco Aironet 1260 (basado en controlador), Punto de acceso/puente para exteriores Cisco Aironet 1310

Cuando instale cables de antena, tenga en cuenta lo siguiente:

- Si tira del cable coaxial con demasiada fuerza, aumentan sus propiedades de pérdida. Debe tratar el coaxial con cuidado.
- Las curvas en coaxial no deben exceder el radio de curvatura especificado por el fabricante.
- Cuanto más largo sea el segmento de cable, mayor será la pérdida de señal en toda la longitud del cable. Puede encontrar la pérdida real por pie en las especificaciones del fabricante de ese cable.
- Si algún cable de cobre pasa del exterior al interior de un edificio, utilice protección contra rayos. La mayoría de los países requieren el uso de protección contra rayos en estos casos. Consulte las normas de construcción locales.

- Para antenas montadas en exteriores, selle con un buen material como Coax-Seal de la página de cisco.com.
- Cisco tiene una utilidad de cálculo de rango de puente exterior para ayudarlo a calcular los presupuestos de energía.

[Comprar ahora](#)