

Cisco AIR-CAB005LL-R Folha de dados



Cisco AIR-CAB005LL-R Cabo de baixa perda de 1,5 m, um plugue RP-TNC, um conector RP-TNC

AIR-CAB005LL-R

Cisco AIR-CAB005LL-R Cabo de baixa perda de 1,5 m, um plugue RP-TNC, um conector RP-TNC

Você deve colocar as antenas em uma instalação de rede sem fio próxima aos usuários. A localização das antenas não precisa ser próxima ao switch conectado ou a uma sala de informática. A extensão do cabo pode ser de 30 metros ou mais do ponto de acesso ou da ponte até os locais das antenas.

Um cabo coaxial transporta energia de radiofrequência (RF) entre as antenas e o equipamento de rádio. Um cabo de antena introduz perda de sinal no sistema de antena para o transmissor e o receptor. Para reduzir a perda de sinal, minimize o comprimento do cabo e use apenas cabo de antena de baixa perda (LL) ou ultra baixa perda (ULL) para conectar dispositivos de rádio às antenas.

Cabo coaxial de RF = perda de força do sinal

A perda de força do sinal é diretamente proporcional ao comprimento do segmento de cabo. À medida que o diâmetro do cabo aumenta, a perda de sinal diminui, mas a um custo de compra muito maior. À medida que a frequência do sinal aumenta (um canal de número mais alta), a perda aumenta.

O cabo LL estende o comprimento entre qualquer produto Aironet e sua antena. Com uma perda de 6,7 decibéis (dB) por 100 pés (30 metros [m]) para o cabo LL e 4,4 dB para o cabo ULL, esses cabos oferecem flexibilidade de instalação sem sacrificar significativamente o alcance ou o desempenho.

Especificações

- Fabricante: Cisco
- Número da peça: AIR-CAB005LL-R
- Tipo de cabo de rede: cabo de antena
- Tipo de conector esquerdo de conectividade: RP-TNC
- Tipo de conector direito de conectividade: RP-TNC
- Sexo do conector direito: Feminino
- Sexo do Conector Esquerdo: Masculino
- Quantidade do conector esquerdo: 1
- Quantidade do conector direito: 1
- Comprimento: 5 pés

Compatibilidade

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 Modular Unified Access Point Platform, Cisco Aironet 1252AG, Cisco Ponto de acesso independente Aironet 1252AG, Ponto de acesso unificado Cisco Aironet 1252AG, Ponto de acesso unificado Cisco Aironet 1252G, Ponto de acesso Cisco Aironet 1260 Series (baseado em controlador), Ponto de acesso/ponte externo Cisco Aironet 1310

Ao instalar cabos de antena, esteja ciente do seguinte:

- Se você puxar o cabo coaxial com muita força, suas propriedades de perda aumentam. Você deve tratar o coaxial com cuidado.
- As curvas em coaxial não devem exceder o raio de curvatura especificado pelo fabricante.
- Quanto mais longo for o segmento do cabo, maior será a perda de sinal em todo o comprimento do cabo. Você pode encontrar a perda real por pé nas especificações do fabricante desse cabo.
- Se algum fio de cobre passar de fora para dentro de um prédio, use proteção contra raios. A maioria dos países exige o uso de proteção contra raios nesses casos. Verifique os regulamentos de construção locais.
- Para antenas montadas ao ar livre, vede com um bom material como Coax-Seal deixandocisco.com.
- A Cisco tem um utilitário de cálculo de alcance de ponte externa para ajudá-lo a calcular os requisitos de

energia.

[Compre agora](#)