

Cisco Compatible AIR-CAB030LL-R Ficha técnica



Cabo de baixa perda compatível com Cisco AIR-CAB030LL-R de 30 pés, um plugue RP-TNC, um conector RP-TNC
AIR-CAB030LL-R

Cabo de baixa perda compatível com Cisco AIR-CAB030LL-R de 30 pés, um plugue RP-TNC, um conector RP-TNC

Você deve instalar as antenas em uma rede sem fio próxima aos usuários. As antenas não precisam estar localizadas perto do switch conectado ou de uma sala de computadores. O comprimento 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 antenas, tanto para o transmissor quanto para o receptor. Para reduzir a perda de sinal, minimize o comprimento do cabo e utilize apenas cabos de antena de baixa perda (LL) ou ultrabaixa perda (ULL) para conectar dispositivos de rádio às antenas.

Cabo coaxial RF = perda de intensidade do sinal

A perda de intensidade do sinal é diretamente proporcional ao comprimento do segmento do cabo. À medida que o diâmetro do cabo aumenta, a perda de sinal diminui, mas a um custo de aquisição muito mais alto. À medida que a frequência do sinal aumenta (um canal com numeração 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) a cada 30 metros (100 pés) 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

- Número da peça: AIR-CAB030LL-R
- Tipo de cabo de rede: cabo de antena
- Conectividade Tipo de conector esquerdo: RP-TNC
- Tipo de conector correto de conectividade: RP-TNC
- Conector Direito Gênero: Feminino
- Conector esquerdo Sexo: Masculino
- Conector esquerdo Qtd: 1
- Conector direito Qtd: 1
- Comprimento: 30 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, Plataforma de ponto de acesso unificado modular Cisco Aironet 1250, Cisco Aironet 1252AG, ponto de acesso autônomo Cisco Aironet 1252AG, ponto de acesso unificado Cisco Aironet 1252AG, Cisco Aironet 1252G, ponto de acesso unificado Cisco Aironet 1252G, ponto de acesso Cisco Aironet série 1260 (baseado em controlador), ponto de acesso/ponte externo Cisco Aironet 1310

Ao instalar os cabos da antena, esteja ciente do seguinte:

- Se você puxar o cabo coaxial com muita força, suas propriedades de perda aumentarão. É preciso ter cuidado com o cabo coaxial.
- As curvas no cabo coaxial não devem exceder o raio de curvatura especificado pelo fabricante.
- Quanto maior o segmento do cabo, maior a perda de sinal em todo o seu comprimento. Você pode encontrar a perda real por metro nas especificações do fabricante do cabo.
- Se algum fio de cobre passar de fora para dentro de um edifício, use proteções contra raios. A maioria dos países exige o uso de proteções contra raios nesses casos. Consulte os regulamentos locais de construção.
- Para antenas montadas ao ar livre, vede com um bom material como o Coax-Seal leavingcisco.com.
- A Cisco tem um utilitário de cálculo de alcance de ponte externa para ajudar você a calcular os requisitos de energia.

[Compre agora](#)