

Cisco AIR-CAB005LL-R データシート



Cisco AIR-CAB005LL-R 5 フィートの低損失ケーブル、RP-TNC プラグ X 1、RP-TNC ジャック X 1

AIR-CAB005LL-R

Cisco AIR-CAB005LL-R 5 フィートの低損失ケーブル、RP-TNC プラグ X 1、RP-TNC ジャック X 1

ワイヤレス ネットワークの設置では、アンテナをユーザーの近くに配置する必要があります。アンテナの位置は、接続されたスイッチやコンピューター ルームに近くする必要はありません。AP

またはブリッジからアンテナ位置までのケーブル配線は、100 フィート以上にすることができます。

同軸ケーブルは、アンテナと無線機器の間で無線周波数 (RF) エネルギーを伝送します。アンテナケーブルは、送信機と受信機の両方のアンテナ システムに信号損失をもたらします。信号損失を減らすために、ケーブルの長さを最小限に抑え、無線デバイスをアンテナに接続するには、低損失 (LL) または超低損失 (ULL) アンテナケーブルのみを使用してください。

RF 同軸ケーブル = 信号強度の損失

信号強度の損失は、ケーブル セグメントの長さに正比例します。ケーブルの直径が大きくなると、信号損失は減少しますが、購入コストが大幅に高くなります。信号周波数が高くなるにつれて (チャンネル番号が大きくなるにつれて)、損失が増加します。

LL ケーブルは、Aironet 製品とそのアンテナの間の長さを延長します。LL ケーブルでは 100 フィート (30 メートル [m]) あたり 6.7 デシベル (dB)、ULL ケーブルでは 4.4 dB

の損失があるこれらのケーブルは、範囲やパフォーマンスを大幅に犠牲にすることなく、設置の柔軟性を提供します。

仕様

- メーカー: シスコ
- 品番 : AIR-CAB005LL-R
- ネットワーク ケーブル タイプ: アンテナ ケーブル
- コネクティビティ左コネクタ タイプ: RP-TNC
- コネクティビティ ライト コネクタ タイプ: RP-TNC
- 右コネクタの性別: 女性
- 左コネクタの性別: 男性
- 左コネクタ 数量: 1
- 右コネクタ 数量: 1
- 長さ: 5 フィート

互換性

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 モジュラ ユニファイド アクセス ポイント プラットフォーム、Cisco Aironet 1252AG、Cisco Aironet 1252AG スタンドアロン アクセス ポイント、Cisco Aironet 1252AG ユニファイド アクセス ポイント、Cisco Aironet 1252G、Cisco Aironet 1252G Unified アクセス ポイント、Cisco Aironet 1260 シリーズ アクセス ポイント (コントローラベース)、Cisco Aironet 1310 屋外アクセス ポイント/ブリッジ

アンテナ ケーブルを取り付けるときは、次の点に注意してください。

- 同軸ケーブルを強く引っ張りすぎると、損失特性が増加します。同軸ケーブルは慎重に扱う必要があります。
- 同軸のカーブは、メーカーが指定した曲げ半径を超えてはなりません。
- ケーブル セグメントが長くなるほど、ケーブルの全長にわたって信号損失が大きくなります。実際の 1 フィートあたりの損失は、そのケーブルのメーカーの仕様で確認できます。
- 建物の外部から内部に銅線が通る場合は、避雷器を使用してください。この場合、ほとんどの国では雷保護の使用が必要です。現地の建築規制を確認してください。
- 屋外に取り付けられたアンテナの場合は、Coax-Seal などの適切な素材で密閉してください。
- Cisco には、電力バジェットの計算に役立つ Outdoor Bridge Range Calculation Utility があります。

[今すぐ購入](#)