

Cisco Compatible AIR-CAB010LL-R 사양서



Cisco 호환 AIR-CAB010LL-R 10피트 저손실 케이블, RP-TNC 플러그 1개, RP TNC 잭 1개

AIR-CAB010LL-R

Cisco 호환 AIR-CAB010LL-R 10피트 저손실 케이블, RP-TNC 플러그 1개, RP TNC 잭 1개

안테나는 사용자와 가까운 무선 네트워크 환경에 설치해야 합니다. 안테나 위치는 연결된 스위치나 컴퓨터실과 가까울 필요는 없습니다. 케이블은 AP 또는 브리지에서 안테나 위치까지 30미터(100피트) 이상 떨어져 있어도 됩니다.

동축 케이블은 안테나와 무선 장비 간에 무선 주파수(RF) 에너지를 전달합니다. 안테나 케이블은 송신기와 수신기 모두의 안테나 시스템에 신호 손실을 유발합니다. 신호 손실을 줄이려면 케이블 길이를 최소화하고, 무선 장비를 안테나에 연결할 때는 저손실(LL) 또는 초저손실(ULL) 안테나 케이블만 사용하십시오.

RF 동축 케이블 = 신호 강도 손실

신호 강도 손실은 케이블 길이에 정비례합니다. 케이블 직경이 증가하면 신호 손실은 감소하지만, 구매 비용이 훨씬 더 많이 듭니다. 신호 주파수가 증가할수록(채널 번호가 높을수록) 손실은 증가합니다.

LL 케이블은 모든 Aironet 제품과 안테나 사이의 거리를 연장합니다. LL 케이블은 100피트(30미터[m])당 6.7데시벨(dB), ULL 케이블은 4.4dB의 손실을 보이므로, 범위나 성능을 크게 저하시키지 않고도 설치 유연성을 제공합니다.

명세서

- 부품 번호: AIR-CAB010LL-R
- 네트워크 케이블 유형: 안테나 케이블
- 연결성 왼쪽 커넥터 유형: RP-TNC
- 연결성 오른쪽 커넥터 유형: RP-TNC
- 오른쪽 커넥터 성별: 여성
- 왼쪽 커넥터 성별: 남성
- 왼쪽 커넥터 수량: 1
- 오른쪽 커넥터 수량: 1
- 길이: 10피트

호환성

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 모듈형 통합 액세스 포인트 플랫폼, Cisco Aironet 1252AG, Cisco Aironet 1252AG 독립형 액세스 포인트, Cisco Aironet 1252AG 통합 액세스 포인트, Cisco Aironet 1252G, Cisco Aironet 1252G 통합 액세스 포인트, Cisco Aironet 1260 시리즈 액세스 포인트(컨트롤러 기반), Cisco Aironet 1310 실외 액세스 포인트/브리지

안테나 케이블을 설치할 때 다음 사항에 유의하세요.

- 동축 케이블을 너무 세게 당기면 손실 특성이 증가합니다. 동축 케이블은 조심스럽게 다루어야 합니다.
- 동축 케이블의 곡선은 제조업체에서 지정한 굽힘 반경을 초과해서는 안 됩니다.
- 케이블 길이가 길수록 케이블 전체 길이에 걸쳐 신호 손실이 커집니다. 1피트(ft)당 실제 손실량은 해당 케이블 제조업체의 사양에서 확인할 수 있습니다.
- 건물 외부에서 내부로 구리선을 연결할 경우 낙뢰 보호 장치를 사용하십시오. 대부분의 국가에서는 이러한 경우 낙뢰 보호 장치 사용을 의무화하고 있습니다. 해당 지역의 건축 규정을 확인하십시오.
- 야외에 설치되는 안테나의 경우 Coax-Seal과 같은 좋은 재질로 밀봉하세요.
- Cisco는 전력 예산을 계산하는 데 도움이 되는 야외 브리지 범위 계산 유틸리티를 제공합니다.

[지금 구매](#)