

# Cisco Compatible AIR-CAB010LL-R Bảng thông số



**Cáp suy hao thấp 10 ft tương thích với Cisco AIR-CAB010LL-R, một phích cắm RP-TNC, một giắc cắm RP-TNC**

## **AIR-CAB010LL-R**

**Cáp suy hao thấp 10 ft tương thích với Cisco AIR-CAB010LL-R, một phích cắm RP-TNC, một giắc cắm RP-TNC**

Bạn phải đặt ăng-ten trong hệ thống mạng không dây gần người dùng. Vị trí của ăng-ten không cần phải gần bộ chuyển mạch được kết nối hoặc phòng máy tính. Đường dây cáp có thể dài 30 mét hoặc hơn từ AP hoặc cầu nối đến vị trí ăng-ten.

Cáp đồng trục truyền năng lượng tần số vô tuyến (RF) giữa ăng-ten và thiết bị vô tuyến. Cáp ăng-ten gây ra suy hao tín hiệu trong hệ thống ăng-ten cho cả máy phát và máy thu. Để giảm suy hao tín hiệu, hãy giảm thiểu chiều dài cáp và chỉ sử dụng cáp ăng-ten suy hao thấp (LL) hoặc suy hao cực thấp (ULL) để kết nối thiết bị vô tuyến với ăng-ten.

Cáp đồng trục RF = mất cường độ tín hiệu

Độ suy giảm cường độ tín hiệu tỷ lệ thuận với chiều dài của đoạn cáp. Khi đường kính cáp tăng, suy giảm tín hiệu giảm, nhưng chi phí mua cao hơn nhiều. Khi tần số tín hiệu tăng (kênh có số hiệu cao hơn), suy giảm cũng tăng.

Cáp LL kéo dài khoảng cách giữa bất kỳ sản phẩm Aironet nào và ăng-ten của nó. Với mức suy hao 6,7 decibel (dB) trên 100 feet (30 mét) đối với cáp LL và 4,4 dB đối với cáp ULL, loại cáp này mang lại sự linh

hoạt trong lắp đặt mà không làm giảm đáng kể phạm vi phủ sóng hoặc hiệu suất.

#### Thông số kỹ thuật

- Mã số sản phẩm: AIR-CAB010LL-R
- Loại cáp mạng: Cáp ăng-ten
- Kết nối Loại đầu nối bên trái: RP-TNC
- Kết nối bên phải Loại đầu nối: RP-TNC
- Đầu nối bên phải Giới tính: Nữ
- Đầu nối bên trái Giới tính: Nam
- Số lượng đầu nối bên trái: 1
- Số lượng đầu nối bên phải: 1
- Chiều dài: 10 ft

#### Khả năng tương thích

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, Nền tảng điểm truy cập hợp nhất dạng mô-đun Cisco Aironet 1250, Cisco Aironet 1252AG, Điểm truy cập độc lập Cisco Aironet 1252AG, Điểm truy cập hợp nhất Cisco Aironet 1252AG, Cisco Aironet 1252G, Điểm truy cập hợp nhất Cisco Aironet 1252G, Điểm truy cập Cisco Aironet 1252G, Điểm truy cập dòng Cisco Aironet 1260 (dựa trên bộ điều khiển), Điểm truy cập/Cầu nối ngoài trời Cisco Aironet 1310

Khi lắp đặt cáp ăng-ten, hãy lưu ý những điều sau:

- Nếu bạn kéo cáp đồng trục quá mạnh, độ suy hao của cáp sẽ tăng lên. Bạn phải xử lý cáp đồng trục thật cẩn thận.
- Độ cong trên cáp đồng trục không được vượt quá bán kính uốn cong quy định của nhà sản xuất.
- Đoạn cáp càng dài thì mức suy hao tín hiệu trên toàn bộ chiều dài cáp càng cao. Bạn có thể tìm thấy mức suy hao thực tế trên mỗi foot trong thông số kỹ thuật của nhà sản xuất cáp đó.
- Nếu có dây đồng đi từ ngoài vào trong tòa nhà, hãy sử dụng biện pháp chống sét. Hầu hết các quốc gia đều yêu cầu sử dụng biện pháp chống sét trong trường hợp này. Vui lòng kiểm tra quy định xây dựng tại địa phương.

- Đối với ăng-ten gắn ngoài trời, hãy bịt kín bằng vật liệu tốt như Coax-Seal [leavingcisco.com](http://leavingcisco.com).
- Cisco có Tiện ích tính toán phạm vi cầu ngoài trời để giúp bạn tính toán ngân sách điện năng.

[Mua ngay](#)