

Cisco AIR-CAB005LL-R Foglio dati



Cavo Cisco AIR-CAB005LL-R a bassa perdita da 5 piedi, un connettore RP-TNC, un jack RP-TNC

AIR-CAB005LL-R

Cavo Cisco AIR-CAB005LL-R a bassa perdita da 5 piedi, un connettore RP-TNC, un jack RP-TNC

□necessario posizionare le antenne in un'installazione di rete wireless vicino agli utenti. Non è necessario che la posizione delle antenne sia vicina allo switch collegato oa una sala computer. Il percorso del cavo può essere di 100 piedi o più dall'AP o dal bridge alle posizioni dell'antenna.

Un cavo coassiale trasporta energia in radiofrequenza (RF) tra le antenne e l'apparecchiatura radio. Un cavo dell'antenna introduce una perdita di segnale nel sistema dell'antenna sia per il trasmettitore che per il ricevitore. Per ridurre la perdita di segnale, ridurre al minimo la lunghezza del cavo e utilizzare solo cavi per antenna a bassa perdita (LL) o a bassissima perdita (ULL) per collegare i dispositivi radio alle antenne.

Cavo coassiale RF = perdita di potenza del segnale

La perdita di potenza del segnale è direttamente proporzionale alla lunghezza del segmento di cavo. All'aumentare del diametro del cavo, la perdita di segnale diminuisce, ma a un costo di acquisto molto più elevato. All'aumentare della frequenza del segnale (un canale con un numero più alto), la perdita aumenta.

Il cavo LL estende la lunghezza tra qualsiasi prodotto Aironet e la sua antenna. Con una perdita di 6,7 decibel (dB) per 100 piedi (30 metri [m]) per il cavo LL e di 4,4 dB per il cavo ULL, questi cavi offrono flessibilità di installazione senza un significativo sacrificio in termini di portata o prestazioni.

Specifiche

- Produttore: Cisco
- Numero parte: AIR-CAB005LL-R
- Tipo di cavo di rete: cavo dell'antenna
- Connettività Tipo connettore sinistro: RP-TNC
- Connettività Tipo di connettore destro: RP-TNC
- Sesso connettore destro: femmina
- Sesso connettore sinistro: maschio
- Qtà connettore sinistro: 1
- Qtà connettore destro: 1
- Lunghezza: 5 piedi

Compatibilità

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 Aironet 1252AG Standalone Access Point, Cisco Aironet 1252AG Unified Access Point, Cisco Aironet 1252G, Cisco Aironet 1252G Unified Access Point, Cisco Aironet 1260 Series Access Point (basato su controller), Cisco Aironet 1310 Outdoor Access Point/Bridge

Quando installi i cavi dell'antenna, tieni presente quanto segue:

- Se si tira troppo forte il cavo coassiale, le sue proprietà di perdita aumentano. Devi trattare il coassiale con cura.
- Le curve in coassiale non devono superare il raggio di curvatura specificato dal produttore.
- Più lungo è il segmento del cavo, maggiore è la perdita di segnale su tutta la lunghezza del cavo. Puoi trovare la perdita effettiva per piede nelle specifiche del produttore per quel cavo.
- Se un filo di rame passa dall'esterno all'interno di un edificio, utilizzare una protezione contro i fulmini. La maggior parte dei paesi richiede l'uso della protezione contro i fulmini in questi casi. Verificare le normative edilizie locali.
- Per le antenne montate all'aperto, sigillare con un buon materiale come Coax-Seal leavecisco.com.
- Cisco dispone di un'utilità per il calcolo dell'intervallo di bridge all'aperto per aiutarti a calcolare i budget

energetici.

[Acquista ora](#)