

Cisco Compatible AIR-CAB020LL-R Scheda tecnica



Cavo a bassa perdita AIR-CAB020LL-R da 20 piedi compatibile con Cisco, una spina RP-TNC, una presa RP-TNC

AIR-CAB020LL-R

Cavo a bassa perdita AIR-CAB020LL-R da 20 piedi compatibile con Cisco, una spina RP-TNC, una presa RP-TNC

□necessario posizionare le antenne in un'installazione di rete wireless vicino agli utenti. Non è necessario che le antenne siano posizionate vicino allo switch collegato o a una sala computer. Il cavo può essere lungo 30 metri o più dall'AP o dal bridge alla posizione delle antenne.

Un cavo coassiale trasporta energia a radiofrequenza (RF) tra le antenne e l'apparecchiatura radio. Un cavo d'antenna introduce una perdita di segnale nel sistema di antenna sia per il trasmettitore che per il ricevitore. Per ridurre la perdita di segnale, è consigliabile ridurre al minimo la lunghezza del cavo e utilizzare solo cavi d'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 numero più alto), la perdita aumenta.

Il cavo LL estende la distanza tra qualsiasi prodotto Aironet e la sua antenna. Con una perdita di 6,7 decibel (dB) ogni 30 metri (100 piedi) per il cavo LL e di 4,4 dB per il cavo ULL, questi cavi offrono flessibilità di installazione senza compromettere in modo significativo la portata o le prestazioni.

Specifiche

- Numero parte: AIR-CAB020LL-R
- Tipo di cavo di rete: cavo antenna
- Connettività Tipo di connettore sinistro: RP-TNC
- Connettività Tipo di connettore destro: RP-TNC
- Connettore destro Genere: Femmina
- Connettore sinistro Genere: Maschio
- Connettore sinistro Q.tà: 1
- Connettore destro Quantità: 1
- Lunghezza: 20 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, piattaforma modulare di punti di accesso unificati Cisco Aironet 1250, Cisco Aironet 1252AG, punto di accesso autonomo Cisco Aironet 1252AG, punto di accesso unificato Cisco Aironet 1252AG, Cisco Aironet 1252G, punto di accesso unificato Cisco Aironet 1252G, punto di accesso serie Cisco Aironet 1260 (basato su controller), punto di accesso/bridge per esterni Cisco Aironet 1310

Quando si installano i cavi dell'antenna, tenere presente quanto segue:

- Se si tira troppo forte il cavo coassiale, le sue proprietà di perdita aumentano. □necessario trattare il cavo coassiale con cura.
- Le curve nel cavo coassiale non devono superare il raggio di curvatura specificato dal produttore.
- Più lungo è il segmento di cavo, maggiore è la perdita di segnale sull'intera lunghezza del cavo. □possibile trovare la perdita effettiva per piede nelle specifiche del produttore del 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 di una protezione contro i fulmini in questi casi. Verificare le normative edilizie locali.
- Per le antenne montate all'esterno, sigillare con un buon materiale come Coax-Seal leavingcisco.com.
- Cisco dispone di un'utilità di calcolo della portata del bridge esterno per aiutarti a calcolare i budget energetici.

[Acquista ora](#)