

Cisco Compatible AIR-CAB030LL-R Технічний паспорт



Сумісний з Cisco кабель AIR-CAB030LL-R з низькими втратами довжиною 30 футів, один штекер RP-TNC, один роз'єм RP-TNC

AIR-CAB030LL-R

Сумісний з Cisco кабель AIR-CAB030LL-R з низькими втратами довжиною 30 футів, один штекер RP-TNC, один роз'єм RP-TNC

Антени в бездротовій мережі необхідно розмішувати поблизу користувачів. Антени не обов'язково мають бути розташовані поблизу підключеного комутатора або комп'ютерної кімнати. Кабель може пролягати від точки доступу або моста до місць розташування антен на довжину 30 метрів або більше.

Коаксіальний кабель передає радіочастотну (РЧ) енергію між антенами та радіообладнанням. Антенний кабель призводить до втрат сигналу в антенній системі як передавача, так і приймача. Щоб зменшити втрати сигналу, мінімізуйте довжину кабелю та використовуйте лише антенний кабель з низькими (LL) або наднизькими (ULL) втратами для підключення радіопристроїв до антен.

Коаксіальний кабель RF = втрата сили сигналу

Втрата сили сигналу прямо пропорційна довжині сегмента кабелю. Зі збільшенням діаметра кабелю втрати сигналу зменшуються, але при значно вищій вартості придбання. Зі збільшенням частоти сигналу (канал з більшим номером) втрати збільшуються.

Кабель LL збільшує довжину між будь-яким продуктом Aironet та його антеною. З втратою шуму 6,7

децибелів (дБ) на 30 метрів (100 футів) для кабелю LL та 4,4 дБ для кабелю ULL, ці кабелі забезпечують гнучкість встановлення без суттєвої втрати дальності зв'язку або продуктивності.

Специфікації

- Номер деталі: AIR-CAB030LL-R
- Тип мережевого кабелю: антенний кабель
- Тип лівого роз'єму: RP-TNC
- Тип правого роз'єму для підключення: RP-TNC
- Стать правого роз'єму: жіноча
- Стать лівого роз'єму: чоловіча
- Кількість лівого роз'єму: 1
- Кількість правого роз'єму: 1
- Довжина: 30 футів

Сумісність

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, Модульна уніфікована платформа точок доступу Cisco Aironet 1250, Cisco Aironet 1252AG, Автономна точка доступу Cisco Aironet 1252AG, Уніфікована точка доступу Cisco Aironet 1252AG, Cisco Aironet 1252G, Необ'єднана точка доступу Cisco Aironet 1252G, Точка доступу серії Cisco Aironet 1260 (на базі контролера), Зовнішня точка доступу/міст Cisco Aironet 1310

Під час встановлення антенних кабелів пам'ятайте про таке:

- Якщо занадто сильно натягнути коаксіальний кабель, його втрати зростають. З коаксіальним кабелем слід поводитися обережно.
- Вигини коаксіального кабелю не повинні перевищувати радіус вигину, зазначений виробником.
- Чим довший сегмент кабелю, тим більші втрати сигналу по всій довжині кабелю. Фактичні втрати на фут можна знайти в специфікаціях виробника цього кабелю.
- Якщо будь-який мідний дріт проходить ззовні всередину будівлі, використовуйте захист від

блискавки. Більшість країн вимагають використання захисту від блискавки в таких випадках. Перевірте місцеві будівельні норми.

- Для зовнішніх антен герметизуйте їх якісним матеріалом, таким як Coax-Seal leavingcisco.com.
- Cisco має утиліту розрахунку діапазону зовнішнього мосту, яка допомагає вам розрахувати бюджети живлення.

[Купити зараз](#)