

Cisco AIR-CAB030LL-R Таблица данных



Cisco AIR-CAB030LL-R 30-футовый кабель с малыми потерями, один штекер RP-TNC, один разъем RP TNC

AIR-CAB030LL-R

Cisco AIR-CAB030LL-R 30-футовый кабель с малыми потерями, один штекер RP-TNC, один разъем RP TNC

Вы должны разместить антенны в беспроводной сети рядом с пользователями. Расположение антенн не обязательно должно быть близко к подключенному коммутатору или компьютерному залу. Длина кабеля может составлять 100 футов и более от точки доступа или моста до мест расположения антенн.

Коаксиальный кабель передает радиочастотную (РЧ) энергию между антеннами и радиооборудованием. Антенный кабель приводит к потере сигнала в антенной системе как для передатчика, так и для приемника. Чтобы уменьшить потери сигнала, уменьшите длину кабеля и используйте только антенный кабель с низкими потерями (LL) или сверхмалыми потерями (ULL) для подключения радиоустройств к антеннам.

Коаксиальный кабель RF = потеря уровня сигнала

Потеря мощности сигнала прямо пропорциональна длине сегмента кабеля. По мере увеличения диаметра кабеля потери сигнала уменьшаются, но при гораздо более высокой стоимости покупки. По мере увеличения частоты сигнала (канал с более высоким номером) потери увеличиваются.

Кабель LL удлиняет длину между любым продуктом Aironet и его антенной. С потерями 6,7 децибел (дБ) на 100 футов (30 метров [м]) для кабеля LL и 4,4 дБ для кабеля ULL, эти кабели обеспечивают гибкость установки без существенного ухудшения дальности действия или производительности.

Технические характеристики

- Производитель: Сиско
- Номер детали: AIR-CAB030LL-R
- Тип сетевого кабеля: Антенный кабель
- Тип левого разъема: RP-TNC
- Тип правого разъема подключения: RP-TNC
- Пол правого разъема: Женский
- Пол левого разъема: мужской
- Левый соединитель Кол-во: 1
- Правый соединитель Кол-во: 1
- Длина: 30 футов

Совместимость

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 Модульная унифицированная платформа точек доступа, Cisco Aironet 1252AG, Cisco Автономная точка доступа Aironet 1252AG, унифицированная точка доступа Cisco Aironet 1252AG, Cisco Aironet 1252G, унифицированная точка доступа Cisco Aironet 1252G, точка доступа Cisco Aironet серии 1260 (на основе контроллера), наружная точка доступа/мост Cisco Aironet 1310

При установке антенных кабелей помните о следующем:

- Если вы слишком сильно натянете коаксиальный кабель, его характеристики потерь возрастут. Вы должны обращаться с коаксиалом с осторожностью.
- Изгибы коаксиального кабеля не должны превышать радиус изгиба, указанный производителем.
- Чем длиннее сегмент кабеля, тем выше потери сигнала по всей длине кабеля. Вы можете найти фактические потери на фут в спецификациях производителя для этого кабеля.
- Если какой-либо медный провод проходит снаружи внутрь здания, используйте молниезащиту. В большинстве стран в таких случаях требуется использование молниезащиты. Ознакомьтесь с местными строительными нормами.

- Для наружных антенн используйте хороший материал, например Coax-Seal.
- У Cisco есть утилита для расчета диапазона наружного моста, которая поможет вам рассчитать бюджеты мощности.

[Купить сейчас](#)