

Cisco Compatible AIR-CAB020LL-R Arkusz specyfikacji



Kabel AIR-CAB020LL-R o niskiej stratności, 20 stóp, jedna wtyczka RP-TNC, jedno gniazdo RP-TNC

AIR-CAB020LL-R

Kabel AIR-CAB020LL-R o niskiej stratności, 20 stóp, jedna wtyczka RP-TNC, jedno gniazdo RP-TNC

W instalacji sieci bezprzewodowej anteny należy umieścić blisko użytkowników. Anteny nie muszą znajdować się blisko podłączonego przełącznika ani pomieszczenia komputerowego. Długość kabla może wynosić co najmniej 30 metrów (100 stóp) od punktu dostępowego lub mostu do lokalizacji anten.

Kabel koncentryczny przenosi energię częstotliwości radiowej (RF) między antenami a urządzeniami radiowymi. Kabel antenowy wprowadza straty sygnału w systemie antenowym zarówno dla nadajnika, jak i odbiornika. Aby zminimalizować straty sygnału, należy zminimalizować długość kabla i stosować wyłącznie kable antenowe o niskiej stratności (LL) lub ultraniskiej stratności (ULL) do łączenia urządzeń radiowych z antenami.

Kabel koncentryczny RF = utrata siły sygnału

Spadek mocy sygnału jest wprost proporcjonalny do długości odcinka kabla. Wraz ze wzrostem średnicy kabla, strata sygnału maleje, ale wiąże się ze znacznie wyższym kosztem zakupu. Wraz ze wzrostem częstotliwości sygnału (kanału o wyższym numerze), strata rośnie.

Kabel LL wydłuża dystans między dowolnym produktem Aironet a jego anteną. Dzięki tłumieniu 6,7 decybeli (dB) na 30 metrów (100 stóp) dla kabla LL i 4,4 dB dla kabla ULL, kable te zapewniają elastyczność instalacji bez znaczącego pogorszenia zasięgu lub wydajności.

Specyfikacje

- Numer części: AIR-CAB020LL-R
- Typ kabla sieciowego: Kabel antenowy
- Łączność Lewy Typ złącza: RP-TNC
- Złącze prawe Typ złącza: RP-TNC
- Złącze prawe Płeć: żeńska
- Złącze lewe Płeć: męczyzna
- Złącze lewe Ilość: 1
- Złącze prawe Ilość: 1
- Długość: 20 stóp

Zgodność

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 Unfied Access Point, Cisco Aironet serii 1260 Access Point (oparty na kontrolerze), Cisco Aironet 1310 Outdoor Access Point/Bridge

Podczas instalowania kabli antenowych należy pamiętać o następujących kwestiach:

- Jeśli naciągniesz kabel koncentryczny zbyt mocno, jego straty wzrosną. Z kablem koncentrycznym należy obchodzić się ostrożnie.
- Krzywizny przewodów koncentrycznych nie mogą przekraczać promienia gięcia określonego przez producenta.
- Im dłuższy odcinek kabla, tym większa strata sygnału na całej jego długości. Rzeczywistą stratę na stopę można znaleźć w specyfikacji producenta danego kabla.
- Jeśli przewód miedziany przechodzi z zewnątrz do wnętrza budynku, należy zastosować ochronę odgromową. W większości krajów ochrona odgromowa jest w takich przypadkach wymagana. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami budowlanymi.
- W przypadku anten montowanych na zewnątrz należy je uszczelnić dobrym materiałem, np. Coax-Seal, który znajdziesz na stronie cisco.com.
- Cisco udostępnia narzędzie Outdoor Bridge Range Calculation Utility, które pomaga obliczyć budżety mocy.

[Kup teraz](#)