

Cisco AIR-ANT5135SDW-R Fiche technique



Antenne omnidirectionnelle très courte Cisco AIR-ANT5135SDW-R Aironet 5 GHz

AIR-ANT5135SDW-R

Antenne omnidirectionnelle très courte Cisco AIR-ANT5135SDW-R Aironet 5 GHz

L'antenne omnidirectionnelle 5 GHz très courte Cisco Aironet (AIR-ANT5135SDW-R) fonctionne dans la gamme de fréquences 5 GHz et est conçue pour une utilisation en intérieur.

Spécifications techniques

- Type d'antenne : Omnidirectionnelle
- Plage de fréquence de fonctionnement : 5150-5850 MHz
- VSWR : 2:1 ou moins
- Gain maximal : 3,5 dBi
- Polarisation : Linéaire
- Plan d'azimut (largeur de faisceau de 3 dB) : omnidirectionnel
- Plan d'élévation (largeur de faisceau 3 dB): 40°
- Longueur : 1,7 po (4,3 cm)
- Diamètre : 0,75 po (1,9 cm)
- Connecteur : Prise RP-TNC
- Environnement : Intérieur uniquement
- Température de fonctionnement : -4° F à 131° F (-20° C à 55° C)

Configuration requise

Cette antenne est conçue pour une utilisation en intérieur avec n'importe quel appareil radio Cisco Aironet 5 GHz qui utilise un connecteur RP-TNC.

Notes d'installation

Les antennes transmettent et reçoivent des signaux radio qui sont sensibles aux obstructions RF et aux sources courantes d'interférences qui peuvent réduire le débit et la portée de l'appareil auquel elles sont connectées. Suivez ces directives pour garantir les meilleures performances possibles :

- Éloignez le point d'accès des obstacles métalliques tels que les conduits de chauffage et de climatisation, les grandes fermes de plafond, les superstructures des bâtiments et les principaux câbles électriques.
- La densité des matériaux utilisés dans la construction d'un bâtiment détermine le nombre de murs que le signal peut traverser tout en maintenant une force de signal adéquate. Considérez ce qui suit avant de choisir l'emplacement de votre antenne :
 - Les signaux pénètrent dans les murs en papier et en vinyle avec peu de changement dans la puissance du signal.
 - Les signaux ne pénètrent qu'un ou deux murs en béton massif et préfabriqué sans dégrader la force du signal.
 - Les signaux traversent trois ou quatre murs en béton et en blocs de bois sans dégrader la puissance du signal.
 - Les signaux traversent cinq ou six murs construits en cloison sèche ou en bois sans dégrader la puissance du signal.
 - Les signaux se refléteront probablement sur un mur métallique épais et pourraient ne pas le pénétrer du tout.
 - Les signaux se refléteront probablement sur une clôture à mailles losangées ou un treillis métallique espacé de 1 à 1 1/2 po (2,5 à 3,8 cm). La clôture agit comme un réflecteur harmonique qui bloque le signal.
- Installez le point d'accès loin des fours à micro-ondes et des téléphones sans fil 5 GHz. Ces produits peuvent provoquer des interférences de signal car ils fonctionnent dans la même gamme de fréquences que l'appareil auquel votre antenne est connectée.

Installation de l'antenne

Alignez le connecteur TNC de l'antenne avec le connecteur TNC du point d'accès. Serrez l'antenne à la main. Ne pas trop serrer.

[Acheter maintenant](#)