

Cisco AIR-ANT5135SDW-R Φύλλο δεδομένων



Cisco AIR-ANT5135SDW-R Aironet Πολύ μικρή πανκατευθυντική κεραία 5 GHz

AIR-ANT5135SDW-R

Cisco AIR-ANT5135SDW-R Aironet Πολύ μικρή πανκατευθυντική κεραία 5 GHz

Η Cisco Aironet Very Short Omnidirectional Antenna 5 GHz (AIR-ANT5135SDW-R) λειτουργεί στην περιοχή συχνοτήτων 5 GHz και έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

Τεχνικές προδιαγραφές

- Τύπος κεραίας: Πανκατευθυντική
- Εύρος συχνοτήτων λειτουργίας: 5150-5850 MHz
- VSWR: 2:1 ή λιγότερο
- Μέγιστο κέρδος: 3,5 dBi
- Πόλωση: Γραμμική
- Επίπεδο αζιμουθίου (πλάτος δέσμης 3 dB): Πανκατευθυντικό
- Επίπεδο ανύψωσης (3 dB πλάτος δέσμης): 40°
- Μήκος: 1,7 ίντσες (4,3 εκ.)
- Διάμετρος: 0,75 ίντσες (1,9 cm)
- Υποδοχή: Υποδοχή RP-TNC
- Περιβάλλον: Μόνο για εσωτερικούς χώρους
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -4° F έως 131° F (-20° C έως 55° C)

Απαιτήσεις συστήματος

Αυτή η κεραία έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εσωτερικούς χώρους με οποιαδήποτε ραδιοφωνική συσκευή Cisco Aironet 5 GHz που χρησιμοποιεί υποδοχή RP-TNC.

Σημειώσεις εγκατάστασης

Οι κεραίες εκπέμπουν και λαμβάνουν ραδιοφωνικά σήματα τα οποία είναι ευαίσθητα σε εμπόδια ραδιοσυχνοτήτων και κοινές πηγές παρεμβολών που μπορούν να μειώσουν την απόδοση και την εμβέλεια της συσκευής στην οποία είναι συνδεδεμένες. Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή απόδοση:

- Κρατήστε το σημείο πρόσβασης μακριά από μεταλλικά εμπόδια, όπως αγωγούς θέρμανσης και κλιματισμού, μεγάλα δοκάρια οροφής, υπερκατασκευές κτιρίων και μεγάλες διαδρομές καλωδίων ισχύος.
- Η πυκνότητα των υλικών που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή ενός κτιρίου καθορίζει τον αριθμό των τοίχων από τους οποίους μπορεί να περάσει το σήμα και εξακολουθεί να διατηρεί επαρκή ισχύ σήματος. Λάβετε υπόψη τα ακόλουθα πριν επιλέξετε τη θέση για την κεραία σας:
 - Τα σήματα διαπερνούν χαρτί και τοίχους βινυλίου με μικρή αλλαγή στην ισχύ του σήματος.
 - Τα σήματα διαπερνούν μόνο έναν ή δύο συμπαγείς και προκατασκευασμένους τοίχους από σκυρόδεμα χωρίς υποβάθμιση της ισχύος του σήματος.
 - Τα σήματα διαπερνούν τρεις ή τέσσερις τοίχους από σκυρόδεμα και ξύλο χωρίς υποβάθμιση της ισχύος του σήματος.
 - Τα σήματα διαπερνούν πέντε ή έξι τοίχους κατασκευασμένους από γυψοσανίδα ή ξύλο χωρίς να υποβαθμίζουν την ισχύ του σήματος.
 - Τα σήματα πιθανότατα θα αντανακλώνται από έναν χοντρό μεταλλικό τοίχο και μπορεί να μην τον διαπεράσουν καθόλου.
 - Τα σήματα πιθανότατα θα αντανακλώνται από έναν φράκτη αλυσίδας ή ένα συρμάτινο πλέγμα σε απόσταση μεταξύ 1 και 1 1/2 ίντσας (2,5 και 3,8 cm). Ο φράκτης λειτουργεί ως αρμονικός ανακλαστήρας που εμποδίζει το σήμα.
- Εγκαταστήστε το σημείο πρόσβασης μακριά από φούρνους μικροκυμάτων και ασύρματα τηλέφωνα 5 GHz. Αυτά τα προϊόντα μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές σήματος επειδή λειτουργούν στο ίδιο εύρος συχνοτήτων με τη συσκευή στην οποία είναι συνδεδεμένη η κεραία σας.

Εγκατάσταση της κεραίας

Ευθυγραμμίστε την υποδοχή TNC της κεραίας με την υποδοχή TNC στο σημείο πρόσβασης. Σφίξτε την κεραία με το χέρι. Μην σφίγγετε υπερβολικά.

[Αγοράστε τώρα](#)