

Cisco AIR-CAB030LL-R Φύλλο δεδομένων



Cisco AIR-CAB030LL-R καλώδιο χαμηλών απωλειών 30 ποδιών, ένα βύσμα RP-TNC, μία υποδοχή RP-TNC

AIR-CAB030LL-R

Cisco AIR-CAB030LL-R καλώδιο χαμηλών απωλειών 30 ποδιών, ένα βύσμα RP-TNC, μία υποδοχή RP-TNC

Πρέπει να τοποθετήσετε τις κεραίες σε εγκατάσταση ασύρματου δικτύου κοντά στους χρήστες. Η θέση των κεραιών δεν χρειάζεται να είναι κοντά στον συνδεδεμένο διακόπτη ή σε μια αίθουσα υπολογιστών. Η διαδρομή του καλωδίου μπορεί να απέχει 100 πόδια ή περισσότερο από το σημείο πρόσβασης ή τη γέφυρα στις θέσεις της κεραίας.

Ένα ομοαξονικό καλώδιο μεταφέρει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων (RF) μεταξύ των κεραιών και του ραδιοεξοπλισμού. Ένα καλώδιο κεραίας εισάγει απώλεια σήματος στο σύστημα κεραίας τόσο για τον πομπό όσο και για τον δέκτη. Για να μειώσετε την απώλεια σήματος, ελαχιστοποιήστε το μήκος του καλωδίου και χρησιμοποιήστε μόνο καλώδιο κεραίας χαμηλών απωλειών (LL) ή εξαιρετικά χαμηλών απωλειών (ULL) για να συνδέσετε συσκευές ραδιοφώνου με κεραίες.

Ομοαξονικό καλώδιο RF = απώλεια ισχύος σήματος

Η απώλεια ισχύος σήματος είναι ευθέως ανάλογη με το μήκος του τμήματος του καλωδίου. Καθώς η διάμετρος του καλωδίου αυξάνεται, η απώλεια σήματος μειώνεται, αλλά με πολύ υψηλότερο κόστος αγοράς. Καθώς αυξάνεται η συχνότητα του σήματος (ένα κανάλι με υψηλότερο αριθμό), αυξάνεται η απώλεια.

Το καλώδιο LL επεκτείνει το μήκος μεταξύ οποιουδήποτε προϊόντος Aironet και της κεραίας του. Με απώλεια 6,7 ντεσιμπέλ (dB) ανά 100 πόδια (30 μέτρα [m]) για το καλώδιο LL και 4,4 dB για το καλώδιο ULL, αυτά τα καλώδια παρέχουν ευελιξία εγκατάστασης χωρίς σημαντική θυσία στην εμβέλεια ή την απόδοση.

Προδιαγραφές

- Κατασκευαστής: Cisco
- Αριθμός ανταλλακτικού: AIR-CAB030LL-R
- Τύπος καλωδίου δικτύου: Καλώδιο κεραίας
- Συνδεσιμότητα Τύπος αριστερού βύσματος: RP-TNC
- Συνδεσιμότητα Τύπος δεξιού συνδέσμου: RP-TNC
- Δεξιά σύνδεση Φύλο: Θηλυκό
- Αριστερή σύνδεση Φύλο: Αρσενικό
- Αριστερός σύνδεσμος Ποσότητα: 1
- Ποσότητα δεξιού συνδέσμου: 1
- Μήκος: 30 πόδια

Συμβατότητα

Cisco Aironet 1200, Cisco Aironet 1220, Cisco Aironet 1230, Cisco Aironet 1230AG, Cisco Aironet 1231, Cisco Aironet 1231G, Cisco Aironet 1232AG, Cisco Aironet 1232AG, Cisco Aironet 124G, Cisco Aironet 124G,124 50 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 1260 Series Access Point (βασισμένο σε ελεγκτή), Cisco Access Point 1252G

Όταν εγκαθιστάτε καλώδια κεραίας, προσέξτε τα εξής:

- Εάν τραβήξετε το ομοαξονικό καλώδιο πολύ δυνατά, οι ιδιότητες απώλειας του αυξάνονται. Πρέπει να αντιμετωπίζετε το coax με προσοχή.
- Οι καμπύλες στο ομοαξονικό δεν πρέπει να υπερβαίνουν την καθορισμένη ακτίνα κάμψης του κατασκευαστή.

- Όσο μεγαλύτερο είναι το τμήμα του καλωδίου, τόσο μεγαλύτερη είναι η απώλεια σήματος σε όλο το μήκος του καλωδίου. Μπορείτε να βρείτε την πραγματική απώλεια ανά πόδι στις προδιαγραφές του κατασκευαστή για αυτό το καλώδιο.
- Εάν οποιοδήποτε χάλκινο σύρμα περάσει από το εξωτερικό στο εσωτερικό ενός κτιρίου, χρησιμοποιήστε αντικεραυνική προστασία. Οι περισσότερες χώρες απαιτούν τη χρήση αντικεραυνικής προστασίας σε αυτές τις περιπτώσεις. Ελέγξτε τους τοπικούς οικοδομικούς κανονισμούς.
- Για κεραίες που τοποθετούνται σε εξωτερικό χώρο, σφραγίστε με ένα καλό υλικό όπως το Coax-Seal leavescisco.com.
- Η Cisco διαθέτει ένα βοηθητικό πρόγραμμα υπολογισμού εύρους γεφυρών εξωτερικού χώρου για να σας βοηθήσει να υπολογίσετε τους προϋπολογισμούς ισχύος.

[Αγοράστε τώρα](#)