

Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 Φύλλο δεδομένων



Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 3500 802.11a/g/n AP που βασίζεται σε Ctrlr με CleanAir, Int Ant, A Reg Domain

AIR-CAP3502I-A-K9

Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 3500 802.11a/g/n AP που βασίζεται σε Ctrlr με CleanAir, Int Ant, A Reg Domain

Τα σημεία πρόσβασης της σειράς Cisco Aironet 3500 με την τεχνολογία Cisco CleanAir είναι τα πρώτα σημεία πρόσβασης 802.11n της βιομηχανίας για τη δημιουργία ενός αυτοθεραπευόμενου, αυτοβελτιστοποιούμενου ασύρματου δικτύου. Η τεχνολογία CleanAir είναι μια δυνατότητα σε όλο το σύστημα του Ενοποιημένου Ασύρματου Δικτύου Cisco που βελτιώνει την ποιότητα του αέρα ανιχνεύοντας παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων που άλλα συστήματα δεν μπορούν να αναγνωρίσουν, αναγνωρίζοντας την πηγή, εντοπίζοντάς την σε χάρτη και στη συνέχεια πραγματοποιώντας αυτόματες ρυθμίσεις για τη βελτιστοποίηση της ασύρματης κάλυψης. Αυτά τα καινοτόμα σημεία πρόσβασης παρέχουν τη συνδεσιμότητα 802.11n υψηλότερης απόδοσης για κρίσιμη για την αποστολή κινητικότητα. Αποφεύγοντας έξυπνα τις παρεμβολές, η Σειρά 3500 προσφέρει προστασία απόδοσης για δίκτυα 802.11n για να εξασφαλίσει αξιόπιστη παράδοση εφαρμογών.

Η σειρά σημείων πρόσβασης Cisco 3500 είναι ιδανική για τις σημερινές εταιρικές ασύρματες εφαρμογές, γεμάτη με τις πιο προηγμένες δυνατότητες στην κατηγορία της, αυτή η συσκευή θα προσφέρει την απόδοση που απαιτείται για έντονη δραστηριότητα χρήστη. Τα σημεία πρόσβασης της σειράς 3500 έχουν τη δυνατότητα να επιτυγχάνουν ρυθμούς δεδομένων 300 Mbps. Το ενδιαφέρον χαρακτηριστικό στα σημεία πρόσβασης της σειράς 3500 είναι η δυνατότητα αυτοθεραπείας και αυτοβελτιστοποίησης του δικτύου. Αυτή η σειρά έχει σχεδιαστεί για γραφεία, αποθήκες, εργοστάσια, άλλα σκληροτράχηλα εσωτερικά περιβάλλοντα. Με την τεχνολογία 802.11n και MIMO, τα σημεία πρόσβασης της σειράς 3500 προσφέρουν την ταχύτητα και την επεκτασιμότητα που περιμένετε. Λάβετε υπόψη ότι απαιτείται ελεγκτής για αυτό το στοιχείο. PoE Power Over Ethernet, τα τροφοδοτικά πωλούνται χωριστά. Απαιτεί

συμβατό ελεγκτή WLAN (πωλείται χωριστά).

Με βάση την κληρονομιά της αριστείας ραδιοσυχνοτήτων της Cisco Aironet, η Σειρά 3500 προσφέρει κορυφαίες επιδόσεις στον κλάδο για ασφαλείς και αξιόπιστες ασύρματες συνδέσεις. Enterprise σιλικόνης και βελτιστοποιημένα ραδιόφωνα προσφέρουν μια ισχυρή εμπειρία κινητικότητας χρησιμοποιώντας την τεχνολογία Cisco M-Drive, η οποία περιλαμβάνει:

- Το ClientLink βελτιώνει την αξιοπιστία και την κάλυψη για πελάτες παλαιού τύπου
- Το BandSelect βελτιώνει τις συνδέσεις πελάτη 5 GHz σε μικτά περιβάλλοντα πελατών
- Το VideoStream χρησιμοποιεί multicast για να βελτιώσει τις εφαρμογές εμπλουτισμένων μέσων

Όλες αυτές οι δυνατότητες βοηθούν στη διασφάλιση της καλύτερης δυνατής εμπειρίας τελικού χρήστη στο ασύρματο δίκτυο

Η Cisco προσφέρει επίσης την ευρύτερη επιλογή του κλάδου κεραιών 802.11n παρέχοντας βέλτιστη κάλυψη για μια ποικιλία σεναρίων ανάπτυξης

Επεκτασιμότητα

Η σειρά Cisco Aironet 3500 είναι ένα στοιχείο του Ενοποιημένου Ασύρματου Δικτύου Cisco, το οποίο μπορεί να κλιμακώσει έως και 18.000 σημεία πρόσβασης με πλήρη κινητικότητα επιπέδου 3 σε κεντρικές ή απομακρυσμένες τοποθεσίες στην πανεπιστημιούπολη των επιχειρήσεων, σε υποκαταστήματα και σε απομακρυσμένες τοποθεσίες. Το Ενοποιημένο Ασύρματο Δίκτυο Cisco είναι η πιο ευέλικτη, ανθεκτική και επεκτάσιμη αρχιτεκτονική του κλάδου, παρέχοντας ασφαλή πρόσβαση σε υπηρεσίες και εφαρμογές φορητότητας και προσφέρει το χαμηλότερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας και προστασία επενδύσεων ενσωματώνοντας απρόσκοπτα το υπάρχον ενσύρματο δίκτυο.

Ζώνη συχνότητας και Λειτουργικά κανάλια 20 MHz

- A (Ένας ρυθμιστικός τομέας):
- 2,412 έως 2,462 GHz; 11 κανάλια
- 5,180 έως 5,320 GHz; 8 κανάλια

- 5.500 έως 5.700 GHz, 8 κανάλια (εξαιρουμένων των 5.600 έως 5.640 GHz)
- 5,745 έως 5,825 GHz; 5 κανάλια

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το Cisco AIR-CAP3502I-A-K9, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Cisco:

https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/aironet-1250-series/data_sheet_c78-594630.html

[Αγοράστε τώρα](#)