

Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 Datablad



Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 3500 802.11a/g/n Ctrlr-baserad AP m/CleanAir, Int Ant, A Reg Domain

AIR-CAP3502I-A-K9

Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 3500 802.11a/g/n Ctrlr-baserad AP m/CleanAir, Int Ant, A Reg Domain

Cisco Aironet 3500 Series Access Points med Cisco CleanAir-teknik är branschens första 802.11n accesspunkter för att skapa ett självläkande, självoptimerande trådlöst nätverk. CleanAir-tekniken är en systemomfattande funktion i Cisco Unified Wireless Network som förbättrar luftkvaliteten genom att detektera RF-störningar som andra system inte kan känna igen, identifiera källan, lokalisera den på en karta och sedan göra automatiska justeringar för att optimera trådlös täckning. Dessa innovativa åtkomstpunkter ger den högsta prestanda 802.11n-anslutning för uppdragskritisk mobilitet. Genom att intelligently undvika störningar erbjuder 3500-serien prestandaskydd för 802.11n-nätverk för att säkerställa tillförlitlig applikationsleverans.

Cisco 3500-serien av åtkomstpunkter är idealisk för dagens trådlösa företagstillämpningar, packad med de mest avancerade funktionerna i sin klass, den här enheten kommer att leverera den prestanda som krävs för tunga användares aktivitet. Accesspunkterna i 3500-serien har förmågan att nå 300 Mbps datahastigheter. Den intressanta funktionen på accesspunkterna i 3500-serien är möjligheten att ha en självläkning och självoptimera nätverket. Denna serie är designad för kontor, lager, fabriker, andra robusta inomhusmiljöer. Med 802.11n och MIMO-teknik ger accesspunkterna i 3500-serien den hastighet och utbyggbarhet som du förväntar dig. Observera att en kontrollenhet krävs för denna artikel. PoE Power Over Ethernet, nätaggregat säljs separat. Kräver en kompatibel WLAN-kontroller (säljs separat).

3500-serien bygger på Cisco Aironets arv av RF-excellens och levererar branschledande prestanda för säkra och pålitliga trådlösa anslutningar. Företagsklass kisel och optimerade radioapparater ger en robust mobilitetsupplevelse med Cisco M-Drive-teknik, som inkluderar:

- ClientLink förbättrar tillförlitligheten och täckningen för äldre kunder

- BandSelect förbättrar 5-GHz klientanslutningar i blandade klientmiljöer
- VideoStream använder multicast för att förbättra rich media-applikationer

Alla dessa funktioner hjälper till att säkerställa bästa möjliga slutanvändarupplevelse på det trådlösa nätverket

Cisco erbjuder också branschens bredaste urval av 802.11n-antennor som ger optimal täckning för en mängd olika installationsscenarier

Skalbarhet

Cisco Aironet 3500-serien är en komponent i Cisco Unified Wireless Network, som kan skala upp till 18 000 åtkomstpunkter med full Layer 3-mobilitet över centrala eller avlägsna platser på företagscampus, i filialkontor och på avlägsna platser. Cisco Unified Wireless Network är branschens mest flexibla, motståndskraftiga och skalbara arkitektur, som ger säker åtkomst till mobilitetstjänster och applikationer och erbjuder lägsta totala ägandekostnad och investeringsskydd genom att integreras sömlöst med det befintliga trådbundna nätverket.

Frekvensband och 20 MHz driftkanaler

- A (A regulatorisk domän):
- 2,412 till 2,462 GHz; 11 kanaler
- 5,180 till 5,320 GHz; 8 kanaler
- 5 500 till 5 700 GHz, 8 kanaler (exkluderar 5 600 till 5 640 GHz)
- 5,745 till 5,825 GHz; 5 kanaler

För mer information om denna Cisco AIR-CAP3502I-A-K9, besök Ciscos webbplats:

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

[Köp nu](#)