

# Cisco AIR-CAP2602E-C-K9 Datenblatt



**Cisco AIR-CAP2602E-C-K9 Aironet 2600 AP, 802.11n CAP mit CleanAir; 3x4:3SS; Mod; Ext Ant; C Reg-Domäne; Kontrollbasis**

**AIR-CAP2602E-C-K9**

**Cisco AIR-CAP2602E-C-K9 Aironet 2600 AP, 802.11n CAP mit CleanAir; 3x4:3SS; Mod; Ext Ant; C Reg-Domäne; Kontrollbasis**

Der neue Access Point der Cisco Aironet 2600-Serie bietet die fortschrittlichsten Funktionen seiner Klasse – mit hervorragender Leistung, Funktionalität und Zuverlässigkeit zu einem günstigen Preis. Die 802.11n-basierte Aironet 2600-Serie umfasst 3x4 MIMO mit drei räumlichen Streams sowie Cisco CleanAir™-, ClientLink 2.0™- und VideoStream-Technologien, um ein störungsfreies, drahtloses Hochgeschwindigkeits-Anwendungserlebnis zu gewährleisten. Die Aironet 2600-Serie wird in Leistung und Funktionen nur von der Cisco Aironet 3600-Serie übertroffen und setzt den neuen Standard für drahtlose Unternehmenstechnologie.

Der Access Point der Aironet 2600-Serie wurde unter Berücksichtigung der sich schnell entwickelnden Mobilitätsanforderungen entwickelt und ist mit mehr BYOD-Funktionen (Bring Your Own Device) ausgestattet als jeder andere Access Point seiner Preisklasse. Die neue Cisco Aironet 2600-Serie hält zuverlässige Verbindungen mit höheren Geschwindigkeiten aufrecht, die weiter vom Access Point entfernt sind als konkurrierende Lösungen, was zu einer höheren Verfügbarkeit von 450-Mbit/s-Datenraten führt. Die für Consumer-Geräte optimierte Aironet 2600-Serie beschleunigt Client-Verbindungen und verbraucht weniger Akkuleistung von Mobilgeräten als konkurrierende Lösungen.

**HF-Exzellenz**

Die Cisco Aironet 2600-Serie ist ideal für Unternehmensnetzwerke jeder Größe, die eine leistungsstarke, sichere und zuverlässige Wi-Fi-Konnektivität für Verbrauchergeräte, Hochleistungs-Laptops und spezialisierte Industrieausrüstung wie Point-of-Sale-Geräte und Wireless benötigen medizinische Ausrüstung. Silizium der Enterprise-Klasse und optimierte Funkgeräte bieten ein robustes Mobilitätserlebnis, das Folgendes umfasst:

- 802.11n mit 3x4-Multiple-Input-Multiple-Output-Technologie (MIMO) mit drei räumlichen Streams, die 450-Mbit/s-Raten über eine größere Reichweite für mehr Kapazität und Zuverlässigkeit als konkurrierende Access Points aufrechterhält.
- Cisco ClientLink 2.0-Technologie zur Verbesserung der Downlink-Leistung und -Reichweite für alle Mobilgeräte, einschließlich Ein-, Zwei- und Drei-Spatial-Stream-Geräten auf 802.11n, bei gleichzeitiger Verlängerung der Akkulaufzeit auf Mobilgeräten wie Smartphones und Tablets.
- Cisco CleanAir-Technologie, die proaktive Hochgeschwindigkeits-Spektrumintelligenz bereitstellt, um Leistungsprobleme aufgrund von Funkstörungen für ein selbstheilendes, selbstoptimiertes Netzwerk zu bekämpfen.

Alle diese Funktionen tragen dazu bei, das bestmögliche Endbenutzererlebnis im drahtlosen Netzwerk zu gewährleisten.

Cisco bietet außerdem die branchenweit größte Auswahl an 802.11n-Antennen, die eine optimale Abdeckung für eine Vielzahl von Bereitstellungsszenarien bieten.

### **Frequenzband und 20-MHz-Betriebskanäle**

- C (C-regulatorische Domäne):
- 2,412 bis 2,472 GHz; 13 Kanäle
- 5,745 bis 5,825 GHz; 5 Kanäle

Weitere Informationen zu diesem Cisco AIR-CAP2602E-C-K9 finden Sie auf der Cisco-Website:

[https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/aironet-2600-series/data\\_sheet\\_c78-709514.html](https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/aironet-2600-series/data_sheet_c78-709514.html)

[Jetzt kaufen](#)