



Cisco WAP581 | Zugangspunkt | Dual Band , AC2800 Wave 2, 4x4 MU-MIMO, 1x RJ45 2,5Gb/s, 1x RJ45 1Gb/s, PoE



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/cisco-wap581-zugangspunkt-dual-band-ac2800-wave-2-4x4-mu-mimo-1x-rj45-25gb-s-1x-rj45-1gb-s-poe>

Price: **838,96 zł** gross / 682,08 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNKGFOQOMRMNKH

Full product description

Cisco WAP581 - Drahtloser Dual-Band Wave 2-Zugangspunkt mit 2,5-GbE-LAN

Wi-Fi ist heutzutage eine grundlegende Art des mobilen Internetzugangs. Daher suchen kleine und mittlere Unternehmen nach einfachen, leicht zu implementierenden Wi-Fi-Netzwerken, um ihren Mitarbeitern und Kunden die beste Servicequalität zu bieten. Unternehmen sind heute auf Cloud-basierte Anwendungen wie Office 365 oder Google Mail angewiesen, um produktiv zu bleiben. Sie benötigen daher ein zuverlässiges und schnelles drahtloses Netzwerk, das ohne Verzögerung auf kritische Anwendungen zugreifen kann.



Der **Cisco WAP581** Wireless-AC Dual Radio Wave 2 Access Point mit einem **2,5 Gb/s LAN** ist eine einfache, kostengünstige Möglichkeit, ein hochsicheres und effizientes Netzwerk für Mitarbeiter und Gäste zu erweitern, damit diese überall im Büro arbeiten können, unabhängig davon, welche mobilen Geräte sie verwenden.

Cisco WAP581 - Besondere Merkmale

- Bietet 802.11ac Wave 2-Konnektivität mit bis zu 2,8 Gbit/s
- 4x4 MU-MIMO auf 5-GHz-Funk und 3x3 MIMO auf 2,4-GHz-Funk für maximale Leistung
- 2,5 Gb/s und 1 Gb/s LANs mit energieeffizientem Ethernet und Link-Aggregation
- Unterstützt sowohl Power over Ethernet (PoE) als auch Wechselstrom mit externer Stromversorgung
- Sicherer Gastzugang zu Wi-Fi
- Bietet ein integriertes Werkzeug für die Analyse des drahtlosen Funkspektrums, das in der Nähe befindliche Funkfrequenzinterferenzen zur einfachen Fehlerbehebung aufspürt
- Integration mit Cisco Umbrella zum Schutz drahtloser Geräte vor Malware und Phishing
- Bietet eine Single-Point-Konfiguration, für die kein Controller erforderlich ist, um einfach und kostengünstig mehrere Zugangspunkte einzurichten
- Arbeitet mit der Cisco® FindIT Management-Plattform - Software zur Verwaltung und Überwachung der Produkte der Cisco 100-500-Serie
- Funktioniert sofort nach dem Auspacken, einfache Installation, benutzerfreundliche Konfiguration und Assistent für mobile Geräte
- Lebenslange Hardware-Garantie



Erstaunliche Leistung

Das **Cisco WAP581** verwendet ein Dual-Band-Funkgerät, um die Abdeckung und die Benutzerfähigkeiten zu erhöhen. Mit der **4x4 MU-MIMO-**

Technologie bei 5 GHz-Funk und 3x3 MIMO bei 2,4 GHz-Funk arbeitet der Access Point mit maximaler Leistung für ein besseres Benutzererlebnis. Zwei Gigabit-Ethernet-LAN-Schnittstellen, eine 2,5-Gigabit-Ethernet- und eine 1-Gigabit-Ethernet-Schnittstelle mit PoE, erleichtern die flexible Installation und reduzieren die Verkabelungskosten. Intelligente Quality of Service (QoS)-Funktionen geben bandbreitensensitivem Verkehr wie VoIP und Video den Vorrang.

Sicherheit

Um die Zuverlässigkeit zu erhöhen und vertrauliche Geschäftsinformationen zu schützen, unterstützt das WAP581 sowohl Wi-Fi Protected Access (WPA) Personal als auch Enterprise und verschlüsselt alle drahtlosen Übertragungen mit leistungsstarker Verschlüsselung. Die Authentifizierung mit **802.1X RADIUS** schützt vor unberechtigtem Zugriff. Der WAP581 Access Point ist in **Cisco Umbrella** integriert, um Mitarbeiter und Besucher vor Internet-Bedrohungen wie Malware zu schützen.

Skalierbarkeit

Access Points sind für eine reibungslose Skalierung ausgelegt. Die **Single Point Setup-Konfiguration** erfordert keinen zusätzlichen Controller, was den Einsatz mehrerer Access Points ohne zusätzliche Hardware vereinfacht. Mit dem Cisco WAP581 können Sie Ihr drahtloses Business-Class-Netzwerk auf Ihre Mitarbeiter und Gäste an jedem beliebigen Ort im Büro ausdehnen, mit der Flexibilität, aktuelle und neue Geschäftsanforderungen zu erfüllen, wenn Ihr Unternehmen wächst.

Merkmale des Cisco WAP581 Access Point

- Parallele Dual-Band-Funkunterstützung mit bis zu 2,1 Gbps beim 5-GHz-Funk und 600 Mbps beim 2,4-GHz-Funk ermöglicht die effizienteste Nutzung von Bandbreite und Reichweite
- Robuste Sicherheitsmaßnahmen, einschließlich WPA2, 802.1X mit sicherer RADIUS-Autorisierung, Erkennung von betrügerischen Zugriffspunkten, die zum Schutz sensibler Geschäftsdaten beitragen
- Wi-Fi-Scheduler - Steuerung des Zugriffs auf Wi-Fi-Netzwerke während und außerhalb der Geschäftszeiten
- Einfache Installation, intuitive Konfiguration und Assistent für einfache Bereitstellung und Konfiguration in nur wenigen Minuten
- Plug-and-Play-Funktion für Massenimplementierungen bei Verwendung der FindIT-Netzwerkmanagement-Plattform
- Integriertes Wireless Packet Capture-Tool zur Problemlösung
- Ein intelligentes QoS-System, das den Netzwerkverkehr priorisiert, um wichtige Netzwerkanwendungen auf Höchstleistung zu halten
- Bridge-Modus für Arbeitsgruppen zur Erweiterung des Netzwerks über eine drahtlose Verbindung zu einem zweiten Ethernet-Netzwerk
- Elegantes, minimalistisches Design mit mehreren internen Antennen und universellem Montagesatz für Decken-, Wand- oder Schreibtischinstallation

