

DrayTek VigorAP 903

Artikelnummer 900068585

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der DrayTek VigorAP 903 ist ein Accesspoint mit einem 5-Port-Switch zur Erweiterung des Netzwerks. Clients können sich mit dem Netzwerk, über einen der 5 Gigabit-Ports oder über die drahtlose Verbindung, verbinden. Er wurde entwickelt, um eine reibungslose drahtlose Verbindung zu gewährleisten, indem er den 802.11ac Wave 2-Standard, Airtime Fairness, Band Steering und AP-unterstütztes Roaming bereitstellt.

- **Das Netzwerk drahtlos erweitern**

Der VigorAP 903 hilft Ihnen, eine kabellose Verbindung zu jeder Ecke des Gebäudes herzustellen. Mit wenigen Klicks können Sie sich automatisch miteinander verbinden, um eine Mesh-Topologie aufzubauen. Clients können über jeden VigorAP 903 auf das Netzwerk zugreifen. Die Meshing-Technologie sorgt für Redundanz und Zuverlässigkeit in Ihrem Netzwerk. Im Falle eines Verbindungsabbruchs wird der Datenverkehr dynamisch auf einen anderen Weg umgeleitet.

- **Gleichzeitiges Dual-Band & Band Steering**

Der VigorAP903 arbeitet gleichzeitig im 5 GHz und 2,4 GHz Frequenzband. Er ermöglicht mehr gleichzeitige WLAN-Clients und profitiert von der hohen Geschwindigkeit von 5 GHz und dem weitreichenden Signal von 2,4 GHz, um die Anforderungen verschiedener Netzwerkanwendungen zu erfüllen. Die Unterstützung von Band Steering hilft Ihnen, die 5GHz-kompatiblen Stationen auf das weniger störende 5 GHz-WLAN zu lenken, so dass Sie die schnellere WLAN-Geschwindigkeit genießen können. Dies führt zu einem besseren WLAN-Erlebnis für alle Clients.

- **Verbesserung des Roaming zwischen den APs**

Der VigorAP 903 bietet "AP-Assisted Roaming", um sicherzustellen, dass sich die Clients mit dem besten AP im WLAN verbinden. Er überwacht kontinuierlich die Datenrate und Empfangssignalstärke seiner Clients, um zu überprüfen, ob Sie sich noch im effektiven Sendebereich befinden und würde automatisch diejenigen trennen, die außerhalb des Bereichs liegen. Der VigorAP wird diese Informationen mit den anderen VigorAPs desselben WLANs austauschen und Sie können Bedingungen festlegen, wie z. B. das ein Client nur dann getrennt wird, wenn es in der Nähe einen AP mit einer besseren Signal-Abdeckung gibt.

- **Sichern Sie Ihr Unternehmensnetzwerk**

Mit dem VigorAP 903 können Sie bis zu 8 SSIDs verwenden, die auf verschiedene (virtuelle) lokale Netzwerke abgebildet werden und unterschiedliche Sicherheitseinstellungen haben können. Es kann eine Gast-SSID erstellt werden, die nur über den Internetzugang verfügt und durch einen Pre-Shared Key gesichert ist. Gleichzeitig können Sie eine weitere SSID für die Mitarbeiter erstellen, die auf interne Ressourcen zugreifen kann und mit einer Client-Authentifizierung durch Benutzernamen und Passwort gesichert ist. Die eingebaute RADIUS-Serverfunktion ermöglicht es dem VigorAP 903, die 802.1x-Authentifizierung auf Basis der lokalen Benutzerdatenbank durchzuführen, die auch von anderen Geräten im Netzwerk, z. B. einem Router verwendet werden kann.

- **Einfache Einrichtung & Überwachung**

DrayTek hat eine App für die Einrichtung des Mesh-Netzwerks mit dem VigorAP 903 entwickelt. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht eine schnelle Einrichtung auch für Nicht-Techniker. Mit Ausnahme der App unterstützt der VigorAP 903 sowohl Stand-alone-Setup als auch Controller-basiertes Setup. Für den Einsatz nur weniger Access Points kann die Konfiguration direkt auf der Web-Benutzeroberfläche des APs vorgenommen werden. Der VigorAP 903 ist auch mit der zentralen Management Software Vigor ACS2 und den zentralen AP-Management-Funktionen aktueller Vigor Router kompatibel.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 2.0 - Type A, 1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45, 4 x 1000Base-T - RJ-45
Produkttyp	Accesspoint
Netzwerk - Formfaktor	Extern
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos

Weitere Bilder

