

D-Link Unified AC1300 Wave2 Dualband Smart Antenna Access Point

Artikelnummer 994011604

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Wave 2 ist da. Mehr Verbindungen. Seine herausragende Performance macht den DWL-6620APS Wireless AC1300 Wave 2 Unified Access Point zu einem essenziellen Upgrade, das Ihren Kunden in Bereichen mit starker WLAN-Nutzung mehr Verbindungen mit schnellerem Durchsatz und größerer Flexibilität ermöglicht. Perfekt für mittlere bis große Drahtlosnetzwerke.

- **Smart Antenna Technik**

Die Smart Antenna Technik von D-Link nutzt Algorithmen, um die räumliche Signatur von Funksignalen, wie etwa DOA (Direction of Arrival), zu erfassen und damit Beamforming-Vektoren zu berechnen. Anhand dieser wird die Antenne des Client-Geräts geortet und verfolgt, um den bestmöglichen Durchsatz zu erzielen.

- **Höhere Geschwindigkeit, bessere Verbindung**

Der Access Point sorgt mit dem Standard 802.11ac Wave 2 für eine ausgezeichnete Verbindungsqualität. Er erzielt hohe kombinierte WLAN-Datenraten von bis zu 1267 Mbit/s1 (867 Mbit/s mit 802.11ac und 400 Mbit/s mit 802.11n). Neben den schnellen Dualband-Verbindungen in den zwei Frequenzbereichen können Wi-Fi Multimedia (WMM) und 802.1p Quality of Service (QoS) zeitkritischem Traffic wie VoIP- oder Videostreaming erhöhte Priorität einräumen.

- **Vervielfachte Effizienz**

Der Access Point unterstützt die MU-MIMO-Technik des WLAN-Standards 802.11ac Wave 2 und kann dadurch mit mehreren Clients gleichzeitig kommunizieren. Dies hat eine deutliche Steigerung von Netzwerkkapazität und Datendurchsatz zur Folge.

- **Dualband-WLAN für effiziente Leistung**

Durch das 2,4-GHz-Frequenzband, die schnellen AC-Kanäle auf dem 5-GHz-Band sowie Band-Steering-Technik erhält Ihr Unternehmensnetzwerk die nötige Flexibilität, um Clients das für sie optimale Frequenzband zuzuweisen. Clients können nun unterbrechungsfrei zwischen der besten WLAN-Frequenz für alltägliche Aufgaben wie Surfen im Web und für datenintensive Vorgänge wie die Übertragung großer Dateien, VoIP-Anrufe, schnelle Downloads und Videostreams wechseln. Airtime Fairness sorgt dafür, dass allen Clients die gleiche Sendezeit eingeräumt wird. Dadurch ist optimale Leistung gewährleistet, selbst wenn langsamere Geräte verbunden sind.

- **Zentrales WLAN-Management**

Wird der DWL-6620APS zusammen mit D-Link Wireless-Controllern (DWC-1000/DWC-2000) eingesetzt, können bis zu 1024 DWL-6620APS Access Points zentral verwaltet werden. So lässt sich eine große Zahl von Access Points einfach und effizient einrichten und verwalten. Sobald der Controller die Access Points erkannt hat, können sie als Gruppe statt einzeln konfiguriert werden. Darüber hinaus lässt sich durch das Funkfrequenz-Ressourcenmanagement die WLAN-Abdeckung zentral verwalten, um die bestmögliche Signalqualität für WLAN-Clients bereitzustellen.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45, 1 x Konsole - RJ-45
Verschlüsselungsalgorithmus	AES, WPA2-Enterprise, TKIP, WPA-Enterprise, WPA, WPA2
Produkttyp	Accesspoint
Netzwerk - Formfaktor	Extern
Netzwerk - Datenübertragungsrate	1267 Mbps
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Leistungsaufnahme im Betrieb	16,32 Watt
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Gewicht	614 g

Weitere Bilder

