

D-Link Unified AC2600 Wave2 Dualband Access Point

Artikelnummer	995114234
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der DWL-8620AP wurde für mittlere bis große Drahtlosnetzwerke entwickelt und sorgt mit Wave 2 für schnelle Verbindungen. Er lässt sich problemlos an individuelle Anforderungen anpassen, fügt sich nahtlos in jedes vorhandene Netzwerk ein und bietet Skalierbarkeit für die zukünftige WLAN-Nutzung.

- **Zuverlässige Verbindungen**

Nutzen Sie das volle Potenzial von 802.11ac Wave 2. Erleben Sie schnellere Verbindungen mit kombinierten Datenübertragungsraten von bis zu 2,5 Gbit/s. Außerdem lassen sich durch Link Aggregation zwei Gigabit-Ethernet-Ports so miteinander verbinden, dass sie als einzelner Port mit doppelter Bandbreite fungieren, um den Gesamtdurchsatz des Access Point zu steigern.

- **Gesteigerte Netzwerkeffizienz**

Die 4x4-MU-MIMO-Technik des DWL-8620AP schöpft alle Datenströme voll aus und verbindet so mehr Clients bei stark verbesserter WLAN-Leistung. MU-MIMO (Multi-User Multiple Input Multiple Output) kommuniziert über mehrere Antennen mit mehreren Clients gleichzeitig. So kann der Access Point das Frequenzspektrum effizienter nutzen und die Netzwerkkapazität deutlich steigern.

- **Blitzschnelle Einrichtung**

Für bestmögliche WLAN-Abdeckung lässt sich der Access Point an der Decke oder an der Wand montieren. Dank des integrierten PoE-Ports (Power over Ethernet) geht die Bereitstellung noch schneller von der Hand und ist auch in Bereichen ohne Steckdose kein Problem.

- **Leistungsstarke Verwaltung**

In Verbindung mit D-Link Unified Wireless-Controllern (DWC-1000 und DWC-2000) können hunderte DWL-8620AP im WLAN bequem und effizient zentral verwaltet werden.

- **Automatisches Frequenzmanagement**

Durch das Funkfrequenz-Ressourcenmanagement lässt sich die WLAN-Abdeckung automatisch verwalten, um die bestmögliche Signalqualität für WLAN-Clients bereitzustellen. Wenn Access Points nah beieinander eingesetzt werden, können ohne Frequenzmanagement Interferenzen zwischen den Kanälen auftreten. Erkennt der DWL-8620AP einen nahen Nachbar-AP, wählt er automatisch einen interferenzfreien Kanal. Dadurch werden Frequenzinterferenzen erheblich reduziert, sodass Sie die APs dichter positionieren können. Wenn ein naher AP denselben Kanal nutzt, passt der DWL-8620AP automatisch seine Sendeleistung an, um Interferenzen weiter zu minimieren¹. Sollte ein AP einmal ausfallen, erhöhen die anderen ihre Sendeleistung und damit auch ihre Abdeckung.

- **Band Steering**

Diese Funktion weist Clients das optimale Frequenzband zu. Das vermeidet Überlastung und ermöglicht flüssiges Streaming, problemloses Surfen und schnelle Downloads.

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	AES, TKIP, WPA, WPA2
Produkttyp	Accesspoint
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Konsole - RJ-45, 1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45, 1 x 1000Base-T - RJ-45
Kapazität - Kapazität	SSIDs gesamt: 32, SSIDs pro Radio: 16
Farbkategorie	Weiß
Gewicht	790 g
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Leistungsaufnahme im Betrieb	24,24 Watt
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Netzwerk - Formfaktor	Extern

Weitere Bilder

