

ZyXEL NWA90BE 4-Stream WiFi 7 Dual-Radio NebulaFlex Access P

Artikelnummer	900051408
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der ZyXel NWA90BE ist ein in die Decke integrierbarer WLAN-Access Point, der sowohl für den privaten als auch für den gewerblichen Einsatz konzipiert ist. Dieses Dual-Radio-Gerät unterstützt die Standards Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7 und bietet Datenübertragungsraten von bis zu 5,1 Gbit/s für anspruchsvolle Anwendungen und Umgebungen mit hoher Dichte. Die Funktionen des NWA90BE, darunter MU-MIMO-Technologie und Band Steering, sorgen für nahtlose Leistung und effiziente Nutzung der Netzwerkressourcen. Mit Unterstützung für VLAN, MAC-Adressfilterung und Verschlüsselungsoptionen wie WPA3 verbessert dieser Access Point die Sicherheit, ohne die Geschwindigkeit zu beeinträchtigen.

Dank der Verwaltungsfunktionen über CLI und WEB ist die Verwaltung Ihres Netzwerks ganz einfach. Der NWA90BE ist für eine Vielzahl von Betriebsbedingungen mit einem Temperaturbereich von 0 °C bis 50 °C ausgelegt und entspricht zahlreichen Standards, wodurch ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet ist. Dank der flexiblen NebulaFLEX-Unterstützung lässt er sich leicht in verschiedene Netzwerkumgebungen integrieren und ist somit die erste Wahl für alle, die nach drahtlosen Lösungen suchen.

- **Effiziente Leistung**

Der ZyXel NWA90BE kann mehrere Verbindungen gleichzeitig mit einer maximalen Datenrate von 4324 Mbit/s bei 5 GHz und 688 Mbit/s bei 2,4 GHz verarbeiten und gewährleistet so auch in einer überfüllten Umgebung einen schnellen Internetzugang.

- **Umfassende Sicherheit**

Dieser Access Point verwendet mehrere Verschlüsselungsalgorithmen, darunter WPA3, WPA2 und WPA, sowie Authentifizierungsmethoden wie RADIUS, um die Sicherheit der Netzwerkdienste und die Privatsphäre der Benutzer zu gewährleisten.

- **Verbesserte Konnektivitätsoptionen**

Mit Unterstützung für kabelgebundene und kabellose Verbindungstechnologien bietet der NWA90BE Flexibilität bei der Netzwerkkonfiguration. Das Gerät unterstützt auch Power over Ethernet, was die Installation vereinfacht und Kabelsalat reduziert.

- **Vielseitige Verwaltungsfunktionen**

Die Fernverwaltung über CLI- und WEB-Schnittstellen ermöglicht es Benutzern, das Netzwerk zu überwachen und zu konfigurieren, wodurch schnelle Anpassungen und Aktualisierungen ohne physischen Zugriff auf den Access Point möglich sind.

- **Robuste Bauweise**

Der ZyXel NWA90BE wurde für den effektiven Betrieb in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 50 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 bis 95 % entwickelt und arbeitet unter verschiedenen Umgebungsbedingungen zuverlässig.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Formfaktor	In der Decke
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 1/2.5GBase-T (PoE) - RJ-45
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3, WPA, WPA2, WEP
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv6
Farbkategorie	Weiß
Prozessor - Typ	Quad Core
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos, Kabelgebunden
Gewicht	412 g
Netzwerk - Datenübertragungsrate	5,1 Gbps

Weitere Bilder

