

ZyXEL WBE510D

Artikelnummer 999949444

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der ZyXel WBE510D dient als wichtiger Wireless Access Point, der für leistungsstarke Konnektivität in verschiedenen Umgebungen ausgelegt ist. Mit Unterstützung für Wi-Fi 6E und Wi-Fi 7 liefert er Datenraten von bis zu 688 Mbit/s bei 2,4 GHz, 4324 Mbit/s bei 5 GHz und 5764 Mbit/s bei 6 GHz. Dies ermöglicht nahtloses Streaming und effiziente Datenübertragung über mehrere Geräte hinweg und ist somit ideal für stark ausgelastete Netzwerke.

Dieses Gerät verfügt über verschiedene fortschrittliche Funktionen wie Lastenausgleich, VLAN-Unterstützung und Band Steering, die eine optimale WLAN-Leistung gewährleisten. Darüber hinaus können sich Benutzer dank der robusten Sicherheit durch WPA3, RADIUS-Authentifizierung und dynamischer Kanalauswahl darauf verlassen, dass ihr Netzwerk sicher und effizient bleibt. Die einfache Verwaltung über die Cloud mit NebulaFlex Pro-Unterstützung bietet Flexibilität und Kontrolle über die Netzwerkeinstellungen und -leistung.

- **Effiziente Leistung**

Der ZyXel WBE510D bietet eine hervorragende Leistung mit maximalen Datenraten von 688 Mbit/s im 2,4-GHz-Band, 4324 Mbit/s im 5-GHz-Band und 5764 Mbit/s im 6-GHz-Band und eignet sich somit für Anwendungen mit hoher Bandbreite.

- **Robuste Sicherheit**

Ausgestattet mit fortschrittlichen Verschlüsselungsprotokollen wie WPA, WPA2 und WPA3 gewährleistet der Access Point eine sichere Verbindung für alle Geräte im Netzwerk und schützt sensible Informationen vor unbefugtem Zugriff.

- **Flexible Verwaltung**

Dank NebulaFlex Pro-Unterstützung ermöglicht das Gerät eine cloudbasierte Verwaltung, sodass Benutzer die Netzwerkeinstellungen von überall aus einfach überwachen und konfigurieren können, was die Zugänglichkeit und Kontrolle verbessert.

- **Erweiterte Funktionen**

Das Gerät verfügt über Lastenausgleich, VLAN-Unterstützung und dynamische Kanalauswahl und bietet so eine hervorragende Netzwerkverwaltung und Leistungsoptimierung für mehrere Geräte und Benutzer.

- **Multiband-Fähigkeit**

Das WBE510D unterstützt die Frequenzbänder 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz und verwaltet die drahtlose Konnektivität für verschiedene Geräte effektiv, wodurch die Netzwerkeffizienz in unterschiedlichen Umgebungen maximiert wird.

Produkteigenschaften

Gewicht	810 g
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 1/2.5GBase-T (PoE) - RJ-45, 1 x USB (nur Stromversorgung) - Type C
Netzwerk - Formfaktor	Extern
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3, WPA, WPA2, WEP
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv6
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos

Weitere Bilder

