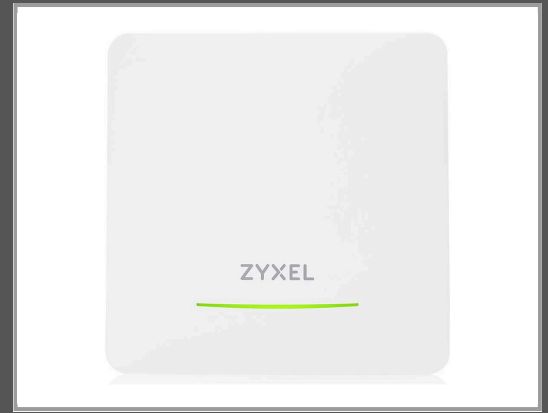


ZyXEL NWA50BE - Accesspoint - 4-stream, dual radio, NebulaFlex - Wi-Fi 7 - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz, 5 GHz - Cloud-verwaltet - in der Decke (Packung mit 50)



Wi-Fi 7 - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz - Cloud-verwaltet - in der Decke (Packung mit 50)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	NWA50BE-EU0102F
EAN/UPC	4718937648979

Beschreibung

Der ZyXel NWA50BE ist ein Dual-Radio-WLAN-Access-Point, der für nahtlose Konnektivität und zuverlässige Leistung entwickelt wurde. Er bietet sowohl kabelgebundene als auch kabellose Verbindungen mit maximalen Datenraten von bis zu 5,1 Gbit/s. Dieser Access Point für die Deckenmontage unterstützt Funktionen wie MU-MIMO-Technologie, Band Steering und Fast Roaming und gewährleistet so eine effiziente Verwaltung mehrerer Geräte und reibungslose Übergänge zwischen Access Points. Da er internationalen Standards entspricht, funktioniert er unter verschiedenen Umgebungsbedingungen effektiv und bleibt über längere Zeiträume stabil. Das Gerät ist mit einem Quad-Core-Prozessor ausgestattet und unterstützt die Power-over-Ethernet-Funktionalität (PoE) für die Installation. Sicherheit wird durch WPA-, WPA2- und WPA3-Verschlüsselungsalgorithmen sowie Funktionen wie MAC-Adressfilterung und Rogue-AP-Erkennung gewährleistet. Er unterstützt außerdem NebulaFLEX, sodass er sowohl für den Standalone-Einsatz als auch für das Cloud-Management geeignet ist und je nach den Anforderungen des Benutzers flexibel eingesetzt werden kann.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ZyXel NWA50BE - Accesspoint - 4-stream, dual radio, NebulaFlex - Wi-Fi 7 - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Accesspoint
Packungsmenge	50 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Formfaktor	In der Decke
Prozessor	1 x Qualcomm Quad Core
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4324 Mbps Bandbreite: 20 / 40 / 80 / 160 / 240 MHz
Zubehör im Lieferumfang	Montageplatte, mounting screws
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 cm x 15 cm x 3.5 cm
Gewicht	412 g

Ausführliche Details

Allgemein

Packungsmenge	50 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	15 cm
Tiefe	15 cm
Höhe	3.5 cm
Gewicht	412 g

Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität

Installierte Prozessoren	1 x Qualcomm Quad Core
--------------------------	------------------------

Netzwerk

Formfaktor	In der Decke
Anschlussstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Datenübertragungsrate	5.1 Gbps
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv6
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, WEB
Cloud-verwaltet	Ja
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4324 Mbps Bandbreite: 20 / 40 / 80 / 160 / 240 MHz
WLAN-Rating	BE5100
Leistungsmerkmale	NebulaFLEX Unterstützung, MU-MIMO-Technologie, Bandsteuerung, WDS/Mesh, schnelles Roaming, Dynamic Channel Selection (DCS), Advanced Cellular Coexistence (ACC), MAC-Adressenfilter, L2-Isolation, Rogue AP Detection, Unscheduled Automatic Power Save Delivery (U-APSD), VLAN-Unterstützung, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Standalone-Nutzung, Firmware aktualisierbar
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at

Antenne

Antenne	Intern
---------	--------

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	1 x 1/2.5GBase-T (PoE) - RJ-45
----------------	--------------------------------

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Montageplatte, mounting screws
-------------------------	--------------------------------

MTBF	870,551 Stunden
Kennzeichnung	FCC Part 15 C, FCC Part 15 E, FCC Part 2.1091, ETSI EN 300 328, EN 301 893, EN 303 687, EN 50385, EN 50665, EN IEC 62311, LP0002, FCC Part 15 B, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 55032, EN55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN60601-1-2, BSMI CNS 15936, EN 62368-1, IEC 62368-1, BSMI CNS 15598-1, ETSI
Stromversorgung	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	24.4 cm
Transporttiefe	16.8 cm
Transporthöhe	6 cm
Transportgewicht	785 g
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 95% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.