

ZyXEL NebulaFlex NWA110BE - Accesspoint - Wi-Fi 7, 1GbE, 2.5GbE

Wi-Fi 6 - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - Cloud-verwaltet

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	NWA110BE-EU0101F
EAN/UPC	4718937638734



Beschreibung

Der Zyxel NebulaFlex NWA110BE wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Netzwerke mit solider Leistung zu erfüllen. Dieser Wireless Access Point bietet Datenübertragungsraten von bis zu 11 Gbit/s und unterstützt mehrere Konnektivitätsoptionen, darunter sowohl kabelgebundene als auch kabellose Technologien. Er arbeitet effektiv in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 50 °C und kann Feuchtigkeitswerte von 10 % bis 95 % verarbeiten, wodurch ein zuverlässiger Betrieb in verschiedenen Umgebungen gewährleistet ist. Ausgestattet mit Funktionen wie MU-MIMO-Technologie, Band Steering und Lastenausgleich optimiert dieses Gerät die Netzwerkleistung und sorgt gleichzeitig für eine nahtlose Konnektivität zwischen den Geräten. Mit Funktionen zur Unterstützung von VLANs, MAC-Adressfilterung und Erkennung von nicht autorisierten APs verbessert der NWA110BE die Sicherheit und Verwaltung. Darüber hinaus wird er über die Cloud verwaltet, was die Steuerung und Überwachung vereinfacht und ihn zur idealen Wahl für Unternehmen macht, die ihre Netzwerkinfrastruktur verbessern möchten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zyxel NebulaFlex NWA110BE - Accesspoint - Wi-Fi 7 - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Extern
Lokalisierung	Europa
Data Link Protocol	IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, 2.5 Gigabit Ethernet
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4324 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 5764 Mbps
Zubehör im Lieferumfang	Mounting screws, Montageplatte
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	25 cm x 16 cm x 4.7 cm
Gewicht	810 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Accesspoint
Breite	25 cm
Tiefe	16 cm
Höhe	4.7 cm
Gewicht	810 g
Lokalisierung	Europa
	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschlusstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Datenübertragungsrate	11 Gbps
Data Link Protocol	IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, 2.5 Gigabit Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv6
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, CLI
Cloud-verwaltet	Ja
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4324 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 5764 Mbps
WLAN-Rating	BE6500
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Unscheduled Automatic Power Save Delivery (U-APSD), L2-Isolation, MAC-Adressenfilter, Rogue AP Detection, ZON Utility, unterstützt Wireless Distribution System (WDS), Wireless Mesh-Support, Pre-Authentication, PMK-Caching, Dynamic Channel Selection (DCS), Lastenausgleich, Advanced Cellular Coexistence (ACC), Client Steering, Bandsteuerung, schnelles Roaming, MU-MIMO-Technologie, Nebula Cloud Managed Mode, Standalone-Nutzung
Verschlüsselungsalgorithmus	WEP, WPA, WPA2, WPA3
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be, Wi-Fi CERTIFIED 7
	Antenne
Antenne	Intern
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 1/2.5Gb Ethernet - RJ-45 1 x USB (nur Stromversorgung) - USB-C
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Mounting screws, Montageplatte
MTBF	691,722 Jahre
Kennzeichnung	FCC Part 15 C, FCC Part 15 E, BSMI CNS 15598-1, BSMI CNS 15936, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 303 687, EN 50385, EN 50665, EN 55032, EN 55035, EN 60601-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62368-1, EN IEC 62311, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301

893, FCC 47 CFR Part 2.1091, FCC Part 15 B, IEC 62368-1, LP0002, IEEE 802.1x, IEEE 802.3at

	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Leistungsaufnahme im Betrieb	21.5 Watt
	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.