

ZyXEL WBE530 - Accesspoint - BE11000, Triple-Radio, NebulaFlex Pro Access Point

1GbE - Wi-Fi 7 - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	WBE530-EU0101F
EAN/UPC	4718937637966



Beschreibung

Die Bereitstellung von Breitband-Internet in Schulen stellt für viele Bildungseinrichtungen nach wie vor eine große Herausforderung dar und wirkt sich auf die Qualität des Unterrichts aus. Wi-Fi 7 bietet jedoch eine Lösung, indem es die Nachfrage nach mehr Bandbreite erfüllt und den Aufbau von zukunftssicheren Netzwerken erleichtert, um den sich ändernden Bedürfnissen der Schülerinnen und Schüler gerecht zu werden. Der WBE530 Wi-Fi 7 Access Point von ZyXel bietet höhere Geschwindigkeiten, mehr Kapazität und verbesserte Cybersicherheitsfunktionen. Diese Technologie revolutioniert das E-Learning und sorgt für Effizienz, Sicherheit und Reaktionsfähigkeit, damit Studierende in der heutigen technologiegetriebenen Welt hervorragende Leistungen erbringen können.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ZyXel WBE530 - Accesspoint - BE11000, Triple-Radio, NebulaFlex Pro Access Point - Wi-Fi 7
Gerätetyp	Accesspoint
Lokalisierung	Europa
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenübertragungsrate: 5764 Mbps
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	25 cm x 16 cm x 4.7 cm
Gewicht	808 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	25 cm
Tiefe	16 cm
Höhe	4.7 cm

Gewicht	808 g
Lokalisierung	Europa
	Netzwerk
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv6
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenübertragungsrate: 5764 Mbps
WLAN-Rating	BE11000
Leistungsmerkmale	NebulaFlex Pro Support, Bandsteuerung, WDS/Mesh, PMK-Caching, Dynamic Channel Selection (DCS), Lastenausgleich, Advanced Cellular Coexistence (ACC), 2x2 Mu-Mimo-Technologie, MAC-Adressenfilter, L2-Isolation, Rogue AP Detection, Cloud-verwaltet, webbasierte Benutzerschnittstelle
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WEP, WPA3
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, 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	2 x 1/2.5Gb Ethernet - RJ-45
	Verschiedenes
MTBF	698,312 Jahre
Kennzeichnung	FCC Part 15 C, FCC Part 15 E, FCC Part 2, ETSI EN 300 328, EN 301 893, EN 303 687, EN 50385, EN 50665, EN IEC 62311, FCC Part 15 B, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 60601-1-2, BSMI CNS 15936, EN 62368-1, BSMI CNS 15598-1
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	27.95 cm
Transporttiefe	18.05 cm
Transporthöhe	6.6 cm
Transportgewicht	1.032 kg
	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.