

ZyXEL WBE630S - Accesspoint - Wi-Fi 7, SNMP - Wi-Fi 7

2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - Cloud-verwaltet - Wand- / Deckenmontage

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	WBE630S-EU0101F
EAN/UPC	4718937638857



Beschreibung

Der ZyXel WBE630S wurde entwickelt, um robuste drahtlose Konnektivität mit Datenübertragungsraten von bis zu 12,3 Gbps zu ermöglichen. Er kann in verschiedenen Umgebungen eingesetzt werden und unterstützt einen Temperaturbereich von 0 °C bis 50 °C sowie eine Luftfeuchtigkeit zwischen 10 % und 95 %. Dieser Wireless Access Point lässt sich an der Wand oder an der Decke montieren und ist somit vielseitig für verschiedene Installationen einsetzbar.

Ausgestattet mit einem intelligenten Cloud-Netzwerkmanagementsystem bietet der ZyXel WBE630S fortschrittliche Funktionen wie Load Balancing, MAC-Adressfilterung und dynamische Kanalauswahl. Dies gewährleistet eine optimierte Leistung in Szenarien mit hoher Nachfrage. Zusätzliche Funktionen wie Fast Roaming und VLAN-Unterstützung verbessern die Benutzerfreundlichkeit und machen das Gerät sowohl für den geschäftlichen als auch für den privaten Gebrauch geeignet. Das Gerät entspricht mehreren internationalen Standards und gewährleistet einen zuverlässigen und sicheren Betrieb.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ZyXel WBE630S - Accesspoint - Wi-Fi 7 - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Lokalisierung	Europa
Data Link Protocol	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), SNMP
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 8646 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 11530 Mbps
Zubehör im Lieferumfang	Montageplatte, mounting screws
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	25 cm x 16 cm x 4.7 cm
Gewicht	815 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint

Breite	25 cm
Tiefe	16 cm
Höhe	4.7 cm
Gewicht	815 g
Lokalisierung	Europa
Netzwerk	
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Anschluss technik	Kabellos, kabelgebunden
Datenübertragungsrate	12.3 Gbps
Data Link Protocol	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), SNMP
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv6
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI
Cloud-verwaltet	Ja
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 8646 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 11530 Mbps
WLAN-Rating	BE12300
Leistungsmerkmale	Intelligente cloudbasierte Netzwerkverwaltung, Smart-Antenne, 2x2:2 MU-MIMO-Technologie, 4x4:4 MU-MIMO technology, NebulaFlex Pro Support, Bandsteuerung, WDS/Mesh, schnelles Roaming, Dynamic Channel Selection (DCS), Lastenausgleich, Advanced Cellular Coexistence (ACC), L2-Isolation, MAC-Adressenfilter, Rogue AP Detection, VLAN-Unterstützung, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Unscheduled Automatic Power Save Delivery (U-APSD), Standalone-Nutzung, ZON Utility, 4K QAM Technology
Verschlüsselungsalgorithmus	WEP, WPA, WPA2, WPA3
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.3bt, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Wi-Fi CERTIFIED 7, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be
Antenne	
Antenne	Intern
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	2 x 1/2.5Gb Ethernet - RJ-45
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Montageplatte, mounting screws
MTBF	691,722 Stunden
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, LP0002, FCC Part 15 B, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 55032, EN55035, EN60601-1-2, BSMI CNS 15936, EN 62368-1, IEC 62368-1, BSMI CNS 15598-1
Stromversorgung	

Power Over Ethernet (PoE)-
Unterstützung PoE

Leistungsaufnahme im Betrieb 21.5 Watt

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite 27.95 cm

Transporttiefe 18.05 cm

Transporthöhe 6.6 cm

Transportgewicht 1.04 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.