



ZyXEL WAC6303D-S - Funkbasisstation - 802.11ac Wave 2

Wi-Fi 5 - 2.4 GHz - 5 GHz - Wand- / Deckenmontage

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	WAC6303D-S-EU0101F
EAN/UPC	4718937594603

Beschreibung

Netzwerkadministratoren, die für stark frequentierte Räumlichkeiten zuständig sind, müssen beherzigen, dass Besucher extrem erpicht auf WLAN sind, und wie schwierig es ist, angesichts begrenzter Budgets die Anforderungen zu erfüllen.

ZyXel bietet den erschwinglichen 3:3:3 MU-MIMO Access Point WAC6303D-S mit dreifacher Leistung, der mit einer intelligenten Antenne ausgestattet ist, um Gleichkanalstörungen in stark frequentierten Bereichen abzumildern.

Darüber hinaus verfügt er über drei Funkstrecken (Spatial Streams). Und mit dem integrierten BLE Beacon können Sie sich einen Überblick über Ihre Verbraucher verschaffen. Der WAC6303D-S löst nicht nur die Herausforderungen von heute, sondern denkt auch bereits an den ständig wachsenden Mobilitätsbedarf von morgen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ZyXel WAC6303D-S - Funkbasisstation
Gerätetyp	Funkbasisstation
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Lokalisierung	Europa
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	WLAN-Durchsatz: 1,6 Gbit/s
Kapazität	Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16
Zubehör im Lieferumfang	Wand/Decke Montageplatte
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.1 cm x 22.3 cm x 3.9 cm
Gewicht	800 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Funkbasisstation
Breite	21.1 cm
Tiefe	22.3 cm
Höhe	3.9 cm
Gewicht	800 g
Lokalisierung	Europa
Netzwerk	
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Anschluss technik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1300 Mbps
Leitungskodierformat	DBPSK, DQPSK, CCK, 64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, SNMP 2c, CLI
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	WLAN-Durchsatz: 1,6 Gbit/s
Kapazität	Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, verwaltbar, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), Quality of Service (QoS), 2T2R MIMO-Technologie, Maximum Ratio Combining (MRC), 3T3R MIMO-Technologie, Low Density Parity Check (LDPC), geeignet für Transmit Beam-forming (TxBF), Erkennung nicht autorisierter Zugriffspunkte, Plenum-Rated, DHCP-Client, Cyclic Delay Diversity (CDD), Maximum Likelihood Demodulation (MLD), Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), ZyXEL One Network (ZON), MU-MIMO-Technologie, Unscheduled Automatic Power Save Delivery (U-APSD), Beamforming-Technologie, Pre-Authentication, Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, MAC Adressenauthentifizierung, Smart Connect, PMK-Caching, Sensitivitätsverbesserungen im unteren Bereich (LESI), Zeitbereichs-Kanalglättung, Layer-2-Isolierung
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise
Authentifizierungsmethode	RADIUS, LDAP, Extensible Authentication Protocol (EAP)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.3au, IEEE 802.11ab
Antenne	
Antenne	Intern
Gain Level	4 dBi
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	2 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45 1 x Konsole
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Wand/Decke Montageplatte
MTBF	3,960,217 Stunden
Kennzeichnung	EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, FCC Part 15 B, FCC Part 15 C, IEC 60950-1, EN 60950-1, FCC Part 15 E, BSMI CNS 13438, EN 60601-1-2, BSMI

CNS 14336-1, EN 301 489-1, LP0002, ETSI EN 300 328, EN 301 893, EN 55032,
EN 301 489-17

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-
Unterstützung PoE+

Stromversorgungsgerät Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite 25.1 cm

Transporttiefe 24.7 cm

Transporthöhe 5.5 cm

Transportgewicht 1.04 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur -20 °C

Max. Betriebstemperatur 60 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im
Betrieb 10 - 90 % (nicht-kondensierend)