ZyXEL WAX300H - Accesspoint - 1GbE - Wi-Fi 6

2.4 GHz - 5 GHz - zur Wandmontage geeignet



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	WAX300H-EU0101F
EAN/UPC	4718937632237

Beschreibung

Der drahtlose Access Point Zyxel WAX300H bringt die Wi-Fi 6-Technologie in Ihr Zuhause oder Büro, liefert Geschwindigkeiten von bis zu 3000 Mbit/s und unterstützt sowohl das 2,4-GHz- als auch das 5-GHz-Band. Dieses Gerät wurde entwickelt, um den Anforderungen von Aktivitäten mit hoher Bandbreite wie Streaming, Spielen und großen Dateiübertragungen gerecht zu werden und ein reibungsloses und verzögerungsfreies Erlebnis zu gewährleisten.
Sicherheit wird beim WAX300H großgeschrieben: Es bietet WPA3-Verschlüsselung und verschiedene Authentifizierungsmethoden, um Ihr Netzwerk vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Darüber hinaus verbessern Funktionen wie MU-MIMO-Technologie, Advanced Cellular Coexistence und Fast Roaming die Netzwerkeffizienz und gewährleisten stabile Verbindungen für alle Geräte.
Die Installation und Verwaltung wird durch das wandmontierbare Design, die PoE++-Unterstützung und die umfassenden Verwaltungsoptionen über NebulaFlex Pro, die Cloud-Verwaltung und das ZON-Dienstprogramm erleichtert. Ob als Einzelgerät oder als Teil eines größeren Netzwerks - der Zyxel WAX300H ist eine vielseitige Lösung, die sich für eine Vielzahl von Einsatzszenarien eignet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zyxel WAX300H - Accesspoint - Wi-Fi 6
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Geeignet für Wandmontage
Lokalisierung	Europäische Union, Großbritannien
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Kanalbreite: 160 MHz Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbps Maximale Datenrate (2,4 GHz): 575 Mbit/s
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE++
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.3 cm x 9.7 cm x 2.9 cm
Gewicht	310 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	17.3 cm
Tiefe	9.7 cm
Höhe	2.9 cm
Gewicht	310 g
Lokalisierung	Europäische Union, Großbritannien
	Netzwerk
Formfaktor	Geeignet für Wandmontage
Anschlusstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Datenübertragungsrate	3000 Mbps
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv6
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Kanalbreite: 160 MHz Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbps Maximale Datenrate (2,4 GHz): 575 Mbit/s
WLAN-Rating	AX3000
Leistungsmerkmale	2x2:2 Streams, NebulaFlex Pro Unterstützung, MU-MIMO-Technologie, Bandsteuerung, WDS/Mesh, schnelles Roaming, Pre-Authentication, PMK-Caching, Dynamic Channel Selection (DCS), Advanced Cellular Coexistence (ACC), L2-Isolierung, MAC-Adressenfilter, Erkennung von nicht autorisierten APs, VLAN-Unterstützung, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Unscheduled Automatic Power Save Delivery (U-APSD), Cloud-verwaltet, eigenständige Verwendung, ZON-Dienstprogramm
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA3
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax
	Antenne
Antenne	Intern
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45 1 x 1000Base-T (Uplink) - RJ-45 2 x 10/100/1000Base-T - RJ-45
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterung
MTBF	750,816 Stunde(n)
Kennzeichnung	IEEE 802.1x, IEEE 802.3at, FCC Part 15 C, FCC Part 15 E, ETSI EN 300 328, EN 301 893, LP0002, EN 60601-1-2, FCC Part 15 B, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN55022, EN55024, EN 61000-3-2, CNS 13438, EN 61000-3-3, BSMI, EN 60950-1, IEC 60950-1, CNS14336-1
	Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE++
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	19.5 cm
Transporttiefe	12 cm
Transporthöhe	5.3 cm
Transportgewicht	483 g
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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