

## ZyXEL WAC500H - Accesspoint - 1GbE - Wi-Fi 5

2.4 GHz - 5 GHz - AC 100/240 V - Cloud-verwaltet - zur Wandmontage geeignet

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	WAC500H-EU0101F
EAN/UPC	4718937615209



### Beschreibung

Der WAC500H von ZyXel wurde für Implementierungsszenarien konzipiert, die von Raum zu Raum verschieden sind. Er verwandelt einen Ethernet-Wandanschluss nicht nur in einen WLAN-AP für WLAN-Dienste, sondern auch in einen Gigabit-Switch mit PoE, der ein VoIP-Telefon mit Strom versorgt und die letzte Meile für Netzwerkdienste bietet. Der mit NebulaFlex Pro ausgestattete WAC500H kann über eine lokale Web-basierte Management-Oberfläche, einen Hardware-Controller oder mit einer einjährigen kostenlosen Lizenz mit der Nebula Cloud Management-Plattform verwaltet werden.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ZyXel WAC500H - Accesspoint - Wi-Fi 5 - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Geeignet für Wandmontage
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 Wave 2
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterungen
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgung	AC 100/240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.3 cm x 9.7 cm x 2.9 cm
Gewicht	223 g

### Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	17.3 cm
Tiefe	9.7 cm
Höhe	2.9 cm

Gewicht	223 g
Lokalisierung	Europa
	<b>Netzwerk</b>
Formfaktor	Geeignet für Wandmontage
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1.2 Gbps
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv6
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, CLI
Cloud-verwaltet	Ja
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistungsmerkmale	Lastenausgleich, Remoteneustart, VLAN-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, unterstützt Wireless Distribution System (WDS), Firmware aktualisierbar, Vermaschtes Netz, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), unterstützt DiffServ Code Point (DSCP), Unscheduled Automatic Power Save Delivery (U-APSD), Pre-Authentication, Bandsteuerung, schnelles Roaming, PMK-Caching, Dynamic Channel Selection (DCS), 2x2 Mu-Mimo-Technologie
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2-Enterprise, WEP, WPA3, WPA2-Personal
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Extensible Authentication Protocol (EAP)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ac Wave 2
	<b>Antenne</b>
Antenne	Intern
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	2 x 1000Base-T - RJ-45 - 18 W 1 x 1000Base-T (Uplink) - RJ-45
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterungen
MTBF	542,017 Stunden
Kennzeichnung	EN 61000-3-2, EN55022, 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 301 489-17
	<b>Stromversorgung</b>
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	AC 100/240 V (50/60 Hz)
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	19.5 cm
Transporttiefe	12 cm

Transporthöhe 5.3 cm

Transportgewicht 444 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.