



Zyxel WAX510D - Funkbasisstation

Produktbeschreibung: Zyxel WAX510D - Funkbasisstation -
802.11ac Wave 2, 802.11ax - Wi-Fi -
Dualband - DC-Stromversorgung

Gruppe: Netzwerkgeräte
Hersteller: Zyxel
Hersteller Artikel Nr: WAX510D-EU0101F
EAN: 4718937610303

Marketing:

WAX510D ist ein drahtloser WiFi6-AP und bietet die richtige Balance zwischen Leistung und Budget. Er zieht seinen Vorteil aus fortschrittlichen Technologien wie Uplink OFDMA und MU-MIMO.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zyxel WAX510D - Funkbasisstation
Gerätetyp	Funkbasisstation
Formfaktor	Extern
Lokalisierung	Europa
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.11ax
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Zubehör im Lieferumfang	Mounting screws, Montageplatte
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgung	DC 12 V / PoE
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18 cm x 18 cm x 3.9 cm
Gewicht	453 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Funkbasisstation
Breite	18 cm
Tiefe	18 cm
Höhe	3.9 cm
Gewicht	453 g
Lokalisierung	Europa

Netzwerk

Formfaktor	Extern
Anschlusstechnik	Kabellos



Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.11ax
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, CLI
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Statusanzeiger	Status
Leistungsmerkmale	Lastenausgleich, VLAN-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, WDS-Unterstützung (Wireless Distribution System), Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), 2T2R MIMO-Technologie, Cloud-verwaltet, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, Unscheduled Automatic Power Save Delivery (U-APSD), Pre-Authentication, Bandsteuerung, Dual-Band, PMK-Caching, Dynamic Channel Selection (DCS), SmartMesh, Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA)
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11r, IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.11ax
Antenne	
Antenne	Intern
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Mounting screws, Montageplatte
MTBF	635 837 Stunde(n)
Kennzeichnung	EN 61000-3-2, EN55022, EN 61000-3-3, EN55024, FCC Part 15 B, 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, FCC Part 15 Class C, IEEE 802.3at, EN 301 489-17
Stromversorgung	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	DC 12 V / PoE
Leistungsaufnahme im Betrieb	17 Watt
Abmessungen & Gewicht	
(Transport)	
Transportbreite	22.9 cm
Transporttiefe	21.6 cm
Transporthöhe	6.4 cm
Transportgewicht	770 g
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 95% (nicht kondensierend)