

Ubiquiti UniFi U6 Enterprise - Accesspoint - 4 Anschlüsse

Wi-Fi 6 - Wi-Fi 6E - 2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - Unterputz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	U6-ENTERPRISE-IW
EAN/UPC	0810010077523



Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi U6 Enterprise definiert Netzwerkeffizienz und Sicherheit neu und bietet eine leistungsstarke Lösung für moderne Umgebungen. Dieser Wireless Access Point fügt sich nahtlos in jede Umgebung ein und bietet robuste Konnektivität mit Wi-Fi 6 Technologie und 2,5GBase-T Uplink für überragende Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit. Er unterstützt mehr als 600 Geräte und eignet sich für Unternehmen und Privathaushalte, die eine Vielzahl von Geräten anschließen möchten, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Die Sicherheit steht an erster Stelle, denn fortschrittliche Verschlüsselungsalgorithmen sorgen dafür, dass Ihr Netzwerk geschützt bleibt. Die Fähigkeit, bis zu 115 m² abzudecken, macht ihn außerdem zur idealen Wahl für umfangreiche Abdeckungsanforderungen, während Funktionen wie VLAN-Unterstützung und Gastisolierung die für ein anspruchsvolles Netzwerkmanagement erforderliche Flexibilität bieten. Ob im Büro, zu Hause oder in Geschäftsräumen - das U6 Enterprise ist eine vielseitige, sichere und effiziente Netzwerklösung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi U6 Enterprise - Accesspoint - Wi-Fi 6E
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Unterputzmontage
Anz. Anschlüsse	4
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 573.5 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4,8 Gbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 4,8 Gbit/s
Kapazität	Räumliche Ströme: 10 Verbundene Geräte: 600+ BSSIDs über Radio: 8
Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgung	DC 44 - 57 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15.97 cm x 15.67 cm x 3.38 cm
Gewicht	884 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	15.97 cm
Tiefe	15.67 cm
Höhe	3.38 cm
Gewicht	884 g
Netzwerk	
Formfaktor	Unterputzmontage
Anz. Anschlüsse	4
Anschlusstechnik	Kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Max. Abdeckungsbereich	Bis zu 115 qm
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 573.5 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4,8 Gbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 4,8 Gbit/s
Kapazität	Räumliche Ströme: 10 Verbundene Geräte: 600+ BSSIDs über Radio: 8
Statusanzeiger	Status
Leistungsmerkmale	2x2 Mu-Mimo-Technologie, 4x4 Mu-Mimo-Technologie, Reset-Taste, VLAN-Unterstützung, Advanced QoS, Guest Isolation, Zero-Wait DFS, Bluetooth-Verwaltung
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise
Authentifizierungsmethode	Basic Service Set Identifier (BSSID)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
Antenne	
Antenne	Intern
Gain Level	5.8 dBi
Internet der Dinge (IoT)	
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE)
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	1 x 2.5GBase-T (Uplink, PoE) - RJ-45 1 x 1000Base-T (PoE-Output) - RJ-45 3 x 1000Base-T - RJ-45
Verschiedenes	

Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit
Kennzeichnung	FCC, IC
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Erforderliche Netzspannung	DC 44 - 57 V
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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