

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 |
| Anschluss technik | 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 |

StromversorgungPower 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.