Ubiquiti UniFi U6 Mesh Pro - Accesspoint - Wi-Fi 6

2.4 GHz - 5 GHz - Wand-/Stabmontage

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	U6-MESH-PRO
EAN/UPC	0810084695180

Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi U6 Mesh Pro ist ein Wireless Access Point, der Geschwindigkeit, Effizienz und Flexibilität vereint, die für moderne Netzwerkanforderungen erforderlich sind. Mit der Wi-Fi 6-Technologie bietet er einen Hochgeschwindigkeits-Internetzugang sowohl im 2,4-GHz- als auch im 5-GHz-Band und gewährleistet so eine optimale Leistung für eine Vielzahl von Online-Aktivitäten. Seine Fähigkeit, eine große Anzahl von angeschlossenen Geräten zu unterstützen und eine umfassende Abdeckung zu bieten, macht ihn zur idealen Wahl für private und gewerbliche Umgebungen.
Der U6 Mesh Pro wurde für den Einsatz in jeder Umgebung entwickelt und verfügt über ein robustes, wetterfestes Gehäuse, das auch bei extremen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit funktioniert. In Kombination mit fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen, einschließlich der WPA3-Verschlüsselung, sorgt dies für ein sicheres und zuverlässiges Netzwerkerlebnis. Ganz gleich, ob Sie Ihr Heimnetzwerk erweitern oder eine robuste Lösung für Ihr Unternehmen implementieren möchten, der Ubiquiti UniFi U6 Mesh Pro bietet die Leistung, Sicherheit und Langlebigkeit, die Sie benötigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi U6 Mesh Pro - Accesspoint - Wi-Fi 6
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Wand-/Stabmontage - innen, außen
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 573.5 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2,4 Gbit/s
Kapazität	Räumliche Ströme: 4 Verbundene Geräte: 350+ BSSIDs über Radio: 8
Zubehör im Lieferumfang	Montagekit
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18.12 cm x 6.02 cm x 34.32 cm
Gewicht	819 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen, außen
Breite	18.12 cm
Tiefe	6.02 cm
Höhe	34.32 cm
Gewicht	819 g
	Netzwerk
Formfaktor	Wand-/Stabmontage
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 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Max. Abdeckungsbereich	Bis zu 185 qm
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 573.5 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2,4 Gbit/s
Kapazität	Räumliche Ströme: 4 Verbundene Geräte: 350+ BSSIDs über Radio: 8
Leistungsmerkmale	Wetterfest, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Reset-Taste, Frequenzgrenze, Guest Isolation
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA, WPA2, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
	Antenne
Antenne	Intern
Richtwirkung	Ungerichtet
Gain Level	8 dBi
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE-Eingang) - RJ-45 1 x 1000Base-T - RJ-45
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Montagekit
Kennzeichnung	IPX6, FCC, IC
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgungsgerät	Strominjektor
	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.