



Ubiquiti UniFi U7 Outdoor - Accesspoint - Wi-Fi 7

Produktbeschreibung: Ubiquiti UniFi U7 Outdoor - Accesspoint -
Wi-Fi 7 - 2.4 GHz, 5 GHz -
Wand-/Decken-/Stabmontage

Gruppe: Netzwerkgeräte
Hersteller: Ubiquiti
Hersteller Artikel Nr: U7-OUTDOOR

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi U7 Outdoor - Accesspoint - Wi-Fi 7
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Wand-/Decken-/Stabmontage - außen
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11be, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps ; Maximale Datenrate (5 GHz): 4,3 Gbit/s
Kapazität	Räumliche Ströme: 4 ; Verbundene Geräte: 200+ ; BSSIDs über Radio: 8
Zubehör im Lieferumfang	Montagekit
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17 cm x 5.45 cm x 20.8 cm
Gewicht	1.2 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Außen
Breite	17 cm
Tiefe	5.45 cm
Höhe	20.8 cm
Gewicht	1.2 kg

Netzwerk

Formfaktor	Wand-/Decken-/Stabmontage
Anschluss technik	Kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11be, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)





Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Max. Abdeckungsbereich	Bis zu 465 qm
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4,3 Gbit/s
Kapazität	Räumliche Ströme: 4 Verbundene Geräte: 200+ BSSIDs über Radio: 8
Statusanzeiger	Stromversorgung, Mesh
Leistungsmerkmale	Wetterfest, Frequenzgrenze, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Guest Isolation, Private Pre-Shared Key (PPSK), LED-Statusanzeige, Gehäuse aus Aluminiumlegierung, Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
Antenne	
Antenne	Extern abnehmbar und intern
Richtwirkung	Direktional/omnidirektional
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	1 x 1/2.5GBase-T (PoE+) - RJ-45 2 x Antenne - RP-SMA
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Montagekit
Kennzeichnung	IC, FCC, IPX6
Stromversorgung	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)