

Ubiquiti UniFi U7 Pro - Accesspoint - Wi-Fi 7

Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz - Wand-/Stabmontage

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	U7-PRO-OUTDOOR
EAN/UPC	0810084698730



Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi U7 Pro wurde für Konnektivität entwickelt und vereint robuste Funktionen und Leistung. Er arbeitet unter einer Vielzahl von Umgebungsbedingungen mit einer Mindestbetriebstemperatur von $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ und kann Luftfeuchtigkeiten von 5 bis 95 % bewältigen. Dieser Wireless Access Point unterstützt IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be und ermöglicht eine effiziente Datenübertragung über die 2,4-GHz- und 5-GHz-Bänder mit einer maximalen Datenrate von 688 Mbit/s.

Ausgestattet mit Power over Ethernet (PoE+) erhöht der U7 Pro die Flexibilität bei der Installation, da keine separaten Stromquellen erforderlich sind. Er verfügt über eine Reset-Taste für eine einfache Verwaltung und eine Private Pre-Shared Key (PPSK)-Funktion für einen sicheren Zugang für Benutzer. Dieser Access Point eignet sich für verschiedene Anwendungen und gewährleistet eine zuverlässige drahtlose Konnektivität in unterschiedlichen Umgebungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi U7 Pro - Accesspoint - Wi-Fi 7
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Wand-/Stabmontage
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 8,6 Gbit/s
Kapazität	BSSIDs: 8 Wireless Clients: 300+
Zubehör im Lieferumfang	Montagekit
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgung	DC 44 - 57 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17 cm x 6.65 cm x 20.8 cm
Gewicht	1.2 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Accesspoint
Breite	17 cm
Tiefe	6.65 cm
Höhe	20.8 cm
Gewicht	1.2 kg
Netzwerk	
Formfaktor	Wand-/Stabmontage
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	8.6 Gbps
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 8,6 Gbit/s
Kapazität	BSSIDs: 8 Wireless Clients: 300+
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, Reset-Taste, Metallgehäuse, Advanced QoS, 2x2 MIMO-Technologie, Guest Isolation, Private Pre-Shared Key (PPSK), LED-Statusanzeige
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	1 x 1/2.5GBase-T (PoE+) - RJ-45
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Montagekit
Kennzeichnung	IPX6, IP67
Stromversorgung	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	DC 44 - 57 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	21 Watt
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.