

Ubiquiti UniFi U7 Pro - Accesspoint - Wi-Fi 7 - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz - Wand- / Deckenmontage (Packung mit 5)

Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - Wand- / Deckenmontage (Packung mit 5)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	U7-PRO-5
EAN/UPC	0810084697429



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 °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
Packungsmenge	5 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4,3 Gbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 5,7 Gbit/s
Kapazität	Räumliche Ströme: 6 Angeschlossene Geräte: 300+ BSSIDs über Radio: 8
Zubehör im Lieferumfang	Montagekit
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgung	DC 44 - 57 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20.6 cm x 20.6 cm x 4.6 cm
Gewicht	680 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Packungsmenge	5 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	20.6 cm
Tiefe	20.6 cm
Höhe	4.6 cm
Gewicht	680 g
	Netzwerk
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Anschlusstechnik	Kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Max. Abdeckungsbereich	Bis zu 140 m ²
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4,3 Gbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 5,7 Gbit/s
Kapazität	Räumliche Ströme: 6 Angeschlossene Geräte: 300+ BSSIDs über Radio: 8
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, Reset-Taste, Gehäuse aus Polycarbonat/Metall, Advanced QoS, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Support von isoliertem Gastnetzwerk, Private Pre-Shared Key (PPSK), LED-Statusanzeige
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA, WPA2, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 1/2.5GBase-T (PoE+) - RJ-45
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Montagekit
Kennzeichnung	IC, FCC
	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	40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im
Betrieb

5 - 95 % (nicht kondensierend)

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