# Ubiquiti UniFi Express 7 Gateway Wi-Fi 7 10GbE 2.5GbE 6 7 2,4 GHz 5 6 Desktop

Artikelnummer 999985883

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



## Produktbeschreibung

Der Ubiquiti UniFi Express 7 bietet ein zuverlässiges Netzwerkerlebnis, das sich ideal für den privaten und beruflichen Einsatz eignet. Mit einer maximalen Abdeckung von bis zu 1.500 Quadratfuß bietet dieses Desktop-Gateway Leistungsmerkmale, die bis zu 20.000 gleichzeitige Benutzer bewältigen können. Mit mehreren Konnektivitätsoptionen, darunter 10-Gigabit-Ethernet und Unterstützung für kabelgebundene und kabellose Technologien, passt sich dieses Gerät nahtlos an verschiedene Netzwerkanforderungen an. Ausgestattet mit Sicherheitsfunktionen wie WPA3-Enterprise und einem Intrusion Prevention System (IPS) gewährleistet der UniFi Express ein sicheres Netzwerk. Die Integration moderner Protokolle, einschließlich der Unterstützung von Wi-Fi 6 und dem zukunftsfähigen Wi-Fi 7, sowie eine Quad-Core-CPU sorgen für mehr Geschwindigkeit und Effizienz. Darüber hinaus verfügt dieses Gerät über wesentliche Funktionen wie Guest Isolation, erweiterte QoS und SD-WAN-Unterstützung, was es zu einer Lösung für intelligentes Netzwerkmanagement macht.

#### • Robuste Sicherheitsmaßnahmen

Der UniFi Express 7 ist mit mehreren Verschlüsselungsalgorithmen ausgestattet, darunter WPA3-Enterprise und RADIUS-Authentifizierung, die dafür sorgen, dass die Verbindungen sicher bleiben, und bietet außerdem Funktionen wie ein Intrusion Detection System (IDS) und ein Intrusion Prevention System (IPS) für zusätzlichen Schutz.

### • Beeindruckende Konnektivitätsoptionen

Dieses Gerät verfügt über eine Vielzahl von Konnektivitätstechnologien, darunter kabelgebundene Optionen wie 10-Gigabit-Ethernet und 2,5 GBase-T sowie drahtlose Protokolle, die Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7 unterstützen und unterschiedliche Netzwerkanforderungen erfüllen.

#### • Hoher Durchsatz

Mit seiner hohen Datenkapazität erreicht der UniFi Express 7 einen maximalen Durchsatz von bis zu 5,7 Gbit/s im 5-GHz-Band, wodurch er sich für anspruchsvolle Aufgaben eignet und selbst in stark ausgelasteten Netzwerken einen reibungslosen Betrieb ermöglicht.

#### • Benutzerfreundliche Verwaltungsfunktionen

Dieses Gateway vereinfacht die Netzwerkverwaltung mit Funktionen wie DHCP-Server-Funktionen, Inhaltsfilterung und VPN-Unterstützung sowie einer intuitiven Statusanzeige für eine einfache Überwachung.

## • Zuverlässige Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen

Der UniFi Express 7 wurde für einen breiten Temperaturbereich von -10 °C bis 40 °C und Luftfeuchtigkeitswerte von 5 bis 95 % entwickelt und gewährleistet eine gleichbleibende Leistung in verschiedenen Umgebungen, sodass er sowohl für den privaten als auch für den professionellen Einsatz geeignet ist.

# Produkteigenschaften

Kapazität - Kapazität IPS-Signaturen: 20000, Gleichzeitige Benutzer: 300, Verwaltete Geräte: 30, BSSIDs

über Radio: 4

Verschlüsselungsalgorithmus WPA3-Enterprise, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA-Enterprise

Netzwerk/Transportprotokoll L2TP, OpenVPN, WireGuard, IPSec, DHCP

Taktfrequenz1,5 GHzGewicht422 gFlash-Speicher - Installierte Größe3 GBNetzwerk - TypGateway

Statusanzeiger Ethernet Link/Activity

Netzwerk - Formfaktor Desktop

Bereitgestellte Schnittstelle - 1 x 10 Gigabit Ethernet - RJ-45 (WAN), 1 x 2.5 GBase-T - RJ-45

Schnittstellen

Farbkategorie Weiß

Netzwerk - Anschlusstechnik Kabellos, Kabelgebunden