

# Ubiquiti UniFi Express - Sicherheitsgerät - 1GbE

Wi-Fi 6 - 2.4 GHz - 5 GHz - Desktop

Gruppe	Netzwerksicherheit / Firewalls
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	UX
EAN/UPC	0810084692035



## Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi Express definiert die Netzwerkeffizienz mit seiner Wi-Fi 6-Technologie neu und gewährleistet Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit sowohl für 2,4-GHz- als auch für 5-GHz-Bänder. Dieses Gerät wurde sowohl für den professionellen als auch für den privaten Gebrauch entwickelt und unterstützt mehr als 50 drahtlose Clients und bietet 8 BSSIDs, was es zu einer idealen Wahl für Umgebungen macht, die eine hohe Konnektivität erfordern.

Sicherheit ist das A und O. Der Ubiquiti UniFi Express zeichnet sich in diesem Bereich durch eine Reihe von Verschlüsselungsalgorithmen und einen fortschrittlichen Firewall-Schutz aus, um Ihr Netzwerk sicher zu halten. Außerdem verfügt er über eine Reihe von Netzwerkfunktionen wie QoS, VLAN-Unterstützung und VPN-Funktionen, einschließlich OpenVPN, die alle Ihre Netzwerkanforderungen erfüllen.

Auch die Benutzerfreundlichkeit kommt nicht zu kurz: Das robuste Polycarbonat-Gehäuse und das benutzerfreundliche 0,96-Zoll-LCM-Display ermöglichen eine einfache Überwachung und Verwaltung. Ob für ein viel genutztes Heimnetzwerk oder ein kleines Büro, der Ubiquiti UniFi Express ist eine vielseitige und leistungsstarke Lösung, die in puncto Leistung und Sicherheit überzeugt.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi Express - Sicherheitsgerät - Wi-Fi 6
Gerätetyp	Sicherheitsgerät
Formfaktor	Desktop
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, 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	BSSIDs: 8 Wireless Clients: 50+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9.8 cm x 9.8 cm x 3 cm
Gewicht	302 g

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Sicherheitsgerät
Integrierte Peripheriegeräte	0, 96 Zoll großes LCM-Display

Breite	9.8 cm
Tiefe	9.8 cm
Höhe	3 cm
Gewicht	302 g
<b>Netzwerk</b>	
Formfaktor	Desktop
Anschlussstechnik	Kabellos
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, DHCP, IPv6, WireGuard, OpenVPN
Routing Protocol	IGMP
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 573.5 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2,4 Gbit/s
Kapazität	BSSIDs: 8 Wireless Clients: 50+
Leistungsmerkmale	Firewall, VPN-Support, Interrupt Status Port (ISP), VLAN-Unterstützung, Betriebsmodus „Access-Point“, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Reset-Taste, DHCP-Relais, IGMP-Proxy, Site-to-Site Replication, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Advanced QoS, Guest Isolation, OpenVPN Client, SD-WAN-Support, OpenVPN-Server, Bluetooth-Verwaltung, Polycarbonat-Gehäuse
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
<b>Antenne</b>	
Antenne	Intern
Antennenzahl	3
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x 1000Base-T - RJ-45 (WAN) 1 x 1000Base-T - RJ-45
<b>Verschiedenes</b>	
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
Kennzeichnung	IC, FCC
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	-10 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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