Ubiquiti UniFi Express 7 - Gateway - Wi-Fi 7, 10GbE, 2.5GbE - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz - Cloud-verwaltet - Desktop (Packung mit 2)

für P/N: UACC-FM-16cm - UACC-POE+-USBC-EU - UACC-UTS



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	UX7-2
EAN/UPC	0810177166924

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi Express 7 - Gateway - Wi-Fi 7 - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Gateway
Packungsmenge	2 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Formfaktor	Desktop
Lokalisierung	Europa
Prozessor	ARM Quad Core Cortex-A53 - 1.5 GHz
RAM	3 GB
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, 10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	IDS/IPS-Durchsatz: 2,3 Gbit/s Maximale Durchsatzleistung (6 GHz): 5,7 Gbit/s Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 4,3 Gbit/s Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 688 Mbps
Kapazität	Verwaltete Geräte: 30 Gleichzeitige Benutzer: 300 IPS-Signaturen: 20000 BSSIDs über Radio: 4

Zubehör im Lieferumfang	2 Stromkabel
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	11.7 cm x 11.7 cm x 4.25 cm
Gewicht	443 g
Herstellergarantie	2 Jahre Garantie
Entwickelt für	P/N: UACC-FM-16cm, UACC-POE+-USBC-EU, UACC-UTS

Ausführliche Details

	Allgemein
Packungsmenge	2 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Gerätetyp	Gateway
Integrierte Peripheriegeräte	0,96-Zoll LCM-Display
Breite	11.7 cm
Tiefe	11.7 cm
Höhe	4.25 cm
Gewicht	443 g
Lokalisierung	Europa
	Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität
Installierte Prozessoren	ARM Quad Core Cortex-A53 1.5 GHz
RAM	3 GB
	Netzwerk
Formfaktor	Desktop
Anschlusstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, 10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, OpenVPN, WireGuard, L2TP, DHCP
Routing Protocol	OSPF, IGMP
Cloud-verwaltet	Ja
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Max. Abdeckungsbereich	Bis zu 325 Quadratmeter
Leistung	IDS/IPS-Durchsatz: 2,3 Gbit/s Maximale Durchsatzleistung (6 GHz): 5,7 Gbit/s Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 4,3 Gbit/s Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 688 Mbps
Kapazität	Verwaltete Geräte: 30 Gleichzeitige Benutzer: 300 IPS-Signaturen: 20000 BSSIDs über Radio: 4
Statusanzeiger	Ethernet-Verbindung/Aktivität
Leistungsmerkmale	Multi-Link Operation (MLO), vollständige zustandsbehaftete Firewall, Anwendungsbewusste Layer 7 Firewall, DPI- und Verkehrsidentifikation, zonenbasierte

	Firewall mit erweiterten Filtern, Inhaltsfilterung, Intrusion Prevention System (IPS), Intrusion Detection System (IDS), Anzeigenblockierung, VLAN-Segmentierung, VPN-Support, VPN-Server, VPN-Klient, Advanced QoS, mDNS, NAT Support, DNAT-Unterstützung, SNAT-Unterstützung, RADIUS Server, Failover-Backup, DHCP-Server, IGMP-Proxy, Interrupt Status Port (ISP), politikbasierte WAN, VPN-Routing, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Private Pre-Shared Key (PPSK), Betriebsmodus „Access-Point“, Quad-Core-CPU, Polycarbonat-Gehäuse, Statusanzeige, 4KV ESD Protector (Kontaktentladung), 8KV ESD Protector (Luftspaltentladung), Reset-Taste, Guest Isolation, USB-C Host-Ladeanschluss, SD-WAN-Unterstützung
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise
Authentifizierungsmethode	RADSEC, RADIUS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
	Antenne
Antenne	Intern
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 10 Gigabit Ethernet - RJ-45 (WAN) 1 x 2.5 GBase-T - RJ-45
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	2 Stromkabel
Enthaltene Kabel	2 x Netzwerkkabel
Kennzeichnung	Plug and Play, IC, FCC, NDAA
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-10 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
	Informationen zur Kompatibilität
Entwickelt für	P/N: UACC-FM-16cm, UACC-POE+-USBC-EU, UACC-UTS

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