



Ubiquiti Dream Router 7 - Wireless Router - Wi-Fi 7 - Desktop

Produktbeschreibung:	Ubiquiti Dream Router 7 - Wireless Router 3-Port-Switch - Wi-Fi 7, 10GbE, 2.5GbE - WAN-Ports: 2 - Wi-Fi 6 - Multi-Band - für P/N: UACC-CM-RJ45-MG
Gruppe:	Bridges & Router
Hersteller:	Ubiquiti
Hersteller Artikel Nr:	UDR7
EAN:	0810177160212

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti Dream Router 7 - Wireless Router - Wi-Fi 7 - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop
WAN-Ports Anz.	2
Data Link Protocol	IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, 10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Datenübertragungsrate	10 Gbps
Leistung	IDS/IPS Throughput: 2,3 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4,3 Gbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 5,7 Gbit/s Kanalbreite: 20 / 40 / 80 / 160 / 240 / 320 MHz
Kapazität	BSSIDs über Radio: 4 Anzahl gleichzeitiger Clients: 300+ IPS-Signaturen: 20000
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, OpenVPN, WireGuard, L2TP, DHCP, IGMP, IPv6
Routing Protocol	OSPF



Leistungsmerkmale	Cloud-verwaltet, Full Stateful Firewall, Anwendungsbewusste Layer-7-Firewall, DPI und Verkehrsidentifikation, zonenbasierte Firewall mit erweiterten Filtern, Inhaltsfilterung, IPS, IDS, Ad Blocking, VLAN Segmentation, SD-WAN-Support, 1-Klick-VPN Site-to-Site, VPN-Server, VPN-Klient, Lastenausgleich, Advanced QoS, mDNS, NAT Support, DNAT-Unterstützung, SNAT-Unterstützung, RADIUS Server, Ausfall-Backup, ISP, Policy-Based WAN, VPN Routing, DHCP-Server, IGMP-Proxy, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, 15,4 W PoE-Leistungsbilanz, Quad-Core CPU, Polycarbonat-Gehäuse, Bluetooth-Verwaltung, 4KV ESD Protector (Kontaktentladung), 8KV ESD Protector (Luftspaltentladung), Reset-Taste, Guest Isolation
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.11be, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, Wi-Fi CERTIFIED 7
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	11 cm x 11 cm x 18.41 cm
Gewicht	1.1 kg
Entwickelt für	P/N: UACC-CM-RJ45-MG

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Wireless Router - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop
Anschlusstechnik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, 10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Datenübertragungsrate	10 Gbps
Leistung	IDS/IPS Throughput: 2,3 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4,3 Gbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 5,7 Gbit/s Kanalbreite: 20 / 40 / 80 / 160 / 240 / 320 MHz
Kapazität	BSSIDs über Radio: 4 Anzahl gleichzeitiger Clients: 300+ IPS-Signaturen: 20000
Größe der MAC-Adresstabelle	2.000 Einträge
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, OpenVPN, WireGuard, L2TP, DHCP, IGMP, IPv6
Routing Protocol	OSPF
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA-Enterprise



Authentifizierungsmethode	RADIUS, RADSEC
Leistungsmerkmale	Cloud-verwaltet, Full Stateful Firewall, Anwendungsbewusste Layer-7-Firewall, DPI und Verkehrsidentifikation, zonenbasierte Firewall mit erweiterten Filtern, Inhaltsfilterung, IPS, IDS, Ad Blocking, VLAN Segmentation, SD-WAN-Support, 1-Klick-VPN Site-to-Site, VPN-Server, VPN-Klient, Lastenausgleich, Advanced QoS, mDNS, NAT Support, DNAT-Unterstützung, SNAT-Unterstützung, RADIUS Server, Ausfall-Backup, ISP, Policy-Based WAN, VPN Routing, DHCP-Server, IGMP-Proxy, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, 15,4 W PoE-Leistungsbilanz, Quad-Core CPU, Polycarbonat-Gehäuse, Bluetooth-Verwaltung, 4KV ESD Protector (Kontaktentladung), 8KV ESD Protector (Luftspaltentladung), Reset-Taste, Guest Isolation
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.11be, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, Wi-Fi CERTIFIED 7, IC, FCC
Prozessor	1 x ARM 1.5 GHz
RAM	3 GB
Integrierte Peripheriegeräte	Status-LCD
Statusanzeiger	System
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	LAN: 2 x 2.5GBase-T - RJ-45 LAN: 1 x 2.5GBase-T (PoE) - RJ-45 WAN: 1 x 10Gb Ethernet - RJ-45 WAN: 1 x 2.5G Gigabit Ethernet - RJ-45
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 0 (frei) x microSD
Antenne	
Antenne	Intern
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - 50 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	64-GB-microSD-Karte, Netzkabel
Maße und Gewicht	
Breite	11 cm
Tiefe	11 cm
Höhe	18.41 cm
Gewicht	1.1 kg
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-CM-RJ45-MG