



Ubiquiti Dream Wall - Sicherheitsgerät - Wi-Fi 6

Produktbeschreibung: Ubiquiti Dream Wall - Sicherheitsgerät -
10GbE, 2.5GbE - Wi-Fi 6 - 2.4 GHz, 5 GHz -
zur Wandmontage geeignet

Gruppe: Netzwerkgeräte
Hersteller: Ubiquiti
Hersteller Artikel Nr: UDW
EAN: 0810010079565,0810010079572

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti Dream Wall - Sicherheitsgerät - Wi-Fi 6
Gerätetyp	Sicherheitsgerät
Formfaktor	Geeignet für Wandmontage
Prozessor	1 x ARM 1.7 GHz
RAM	4 GB
Festplatte	128 GB x 1
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, 10 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11be, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2,4 Gbit/s
Kapazität	BSSIDs: 8 Wireless Clients: 300+
Zubehör im Lieferumfang	512 MB CompactFlash-Karte, Wandmontageplatte
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE++
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	34.2 cm x 6.2 cm x 54.9 cm
Gewicht	8.6 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Sicherheitsgerät
Integrierte Peripheriegeräte	16GB eMMC, 4,7" LCM-Display
Breite	34.2 cm
Tiefe	6.2 cm
Höhe	54.9 cm
Gewicht	8.6 kg



Prozessor / Arbeitsspeicher /

Speicherkapazität

Installierte Prozessoren	1 x ARM 1.7 GHz
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM	4 GB DDR4 SDRAM
Festplatte	SSD 128 GB x 1

Netzwerk

Formfaktor	Geeignet für Wandmontage
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	3.5 Gbps
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, 10 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11be, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Netzwerk/Transportprotokoll	DHCP, IPv6
Routing Protocol	IGMP
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2,4 Gbit/s
Kapazität	BSSIDs: 8 Wireless Clients: 300+
Statusanzeiger	Link/Aktivität, PSU
Leistungsmerkmale	Firewall, VPN-Support, Lastenausgleich, Interrupt Status Port (ISP), VLAN-Unterstützung, Intrusion Detection System (IDS), Intrusion Prevention System (IPS), Betriebsmodus „Access-Point“, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Reset-Taste, DHCP-Relais, IGMP-Proxy, Site-to-Site Replication, eingebautes Touchscreen-Display, 4KV ESD Protector (Kontaktentladung), 8KV ESD Protector (Luftspaltentladung), Advanced QoS, WLAN-Management, Guest Isolation, OpenVPN Client, SD-WAN-Support, Bluetooth-Verwaltung, Stahlgehäuse, Quad-Core CPU, Gehäuse aus Aluminiumlegierung, Failover-Support, Polycarbonat-Gehäuse, 420 W PoE Power Budget
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WEP, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q

Kommunikationsformen

Unterstützte Flash-Speicherkarten	microSD
-----------------------------------	---------

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	1 x 10 Gigabit Ethernet - SFP+ 17 x 1000Base-T - RJ-45 1 x 2.5 GBase-T - RJ-45 (WAN) 1 x 10 Gigabit Ethernet - SFP+ (WAN)
----------------	---

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	512 MB CompactFlash-Karte, Wandmontageplatte
Kennzeichnung	IC, FCC

Stromversorgung



Power Over Ethernet	PoE++
(PoE)-Unterstützung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	500 Watt

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-10 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)