

# Ubiquiti Dream Wall - Sicherheitsgerät - 10GbE, 2.5GbE, Wi-Fi 7

Wi-Fi 6 - 2.4 GHz - 5 GHz - zur Wandmontage geeignet

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	UDW
EAN/UPC	0810010079572



## Beschreibung

Die Ubiquiti Dream Wall definiert Netzwerkmanagement und -sicherheit neu und bietet eine Lösung für schnelle und zuverlässige Konnektivität. Sie wurde für anspruchsvolle Netzwerkumgebungen entwickelt und verfügt über Konnektivitätsoptionen wie 10-Gigabit-Ethernet und Wi-Fi 6, die eine breite Kompatibilität für sich entwickelnde Netzwerkanforderungen gewährleisten. Sicherheit wird großgeschrieben: WPA3-Verschlüsselung und integrierte Intrusion-Prevention-Systeme bieten Schutz vor externen Bedrohungen. Die Leistung wird durch die Quad-Core-CPU, 4 GB DDR4-RAM und 128 GB SSD gewährleistet, die einen reibungslosen und effizienten Netzwerkbetrieb ermöglichen. Darüber hinaus ermöglichen das 420-W-PoE-Leistungsbudget des Geräts und die Unterstützung von PoE++ die Stromversorgung verschiedener Netzwerkgeräte, ohne dass zusätzliche Stromquellen benötigt werden. Das integrierte 4,7-Zoll-LCM-Display und die Bluetooth-Verwaltung sorgen für eine intuitive Einrichtung und Überwachung des Netzwerks und erleichtern die Bedienung. Ob für Unternehmen oder fortschrittliche Heimnetzwerke, die Ubiquiti Dream Wall zeichnet sich als vielseitige, leistungsstarke und sichere Netzwerklösung aus.

## 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 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
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 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
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-Unterstützung, Bluetooth-Management, Stahlgehäuse, Quad-Core-CPU, Gehäuse aus Aluminiumlegierung, Failover-Unterstützung, Polycarbonat-Gehäuse, 420W PoE-Strombudget
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WEP, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q

Kommunikationsformen

Unterstützte Flash-Speicherkarten	microSD
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
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)
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	512 MB CompactFlash-Karte, Wandmontageplatte
Kennzeichnung	IC, FCC
	<b>Stromversorgung</b>
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE++
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
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	-10 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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