Artikelnr.: UDW-EU

UDW-EU - Dream Wall WiFi 6 PoE++ Netzwerkgerät

ab **1.048,32 EUR**

Artikelnr.: UDW-EU
Versandgewicht: 9.00 kg
Hersteller: Ubiquiti

Produktbeschreibung

All-in-One-Internet-Gateway, WiFi-Zugangspunkt und UniFi-Console mit einer Vielzahl von PoE-Ports.

- Integriertes Unternehmens-WiFi6 (4x4 MIMO)
- Vollständige Unterstützung von UniFi OS und UniFi-Anwendungen
- 3,5+ Gbps Routing
- (1) 10G SFP+, (17) GbE RJ45 LAN-Ports einschließlich (4) PoE++, (4) PoE+ und (4) PoE-Ports
- (1) 10G SFP+, (1) 2,5GbE RJ45 WAN-Anschlüsse
- 4,7-Zoll-Touchscreen für die Verwaltung
- Integrierte 128 GB SSD & vorinstallierte 512 GB microSD-Karte

Mechanisch

- Abmessungen: 549 x 342 x 62 mm (21,6 x 13,5 x 2,4")
- Gewicht: 8,6 kg (19 lb)
- Gehäusematerialien: Polycarbonat, verzinkter Stahl, Aluminiumlegierung
- Material der Halterung: Rostfreier Stahl

Hardware:

- Prozessor: Quad-Core ARM® Cortex®-A57 mit 1,7 GHz
- Systemspeicher: 4 GB DDR4
- Eingebauter Speicher: 16 GB eMMC, integrierte 128 GB SSD, vorinstallierte 512 GB microSD-Karte
- Erweiterungssteckplatz: Micro-SD-Speicherkarte (erfordert eine Speicherkarte mit mindestens 128 GB Speicherkapazität)
- Verwaltungsschnittstelle: Ethernet, Bluetooth, WiFi
- Netzwerkschnittstelle: (17) LAN: GbE RJ45-Anschlüsse, (1) WAN: 2,5 GbE RJ45-Anschluss
- SFP+-Schnittstelle: (1) LAN: 10G SFP+-Anschluss, (1) WAN: 10G SFP+-Anschluss
- PoE-Schnittstelle: (4) PoE (Paar A 1, 2+; 3, 6-), (4) PoE+ (Paar A 1, 2+; 3, 6-), (4) PoE++ (Paar A 1, 2+; 3, 6-) (Paar B 4, 5+; 7, 8-)
- Stromversorgungsmethode: Universeller AC-Eingang 100-240 V AC, 7 A max., 50/60 Hz
- Stromversorgung: (2) Hot-Swap-fähiges AC/DC-Netzteil mit 550 W (im Lieferumfang enthalten ist (1) ein vorinstalliertes Netzteil)
- Max. Leistungsaufnahme: 532 W
- Max. PoE-Leistung pro Anschluss über PSE: PoE: 15,4 W; PoE+: 30 W; PoE++: 60 W
- Spannungsbereich PoE-Modus: PoE: 44-57 V; PoE+/PoE++: 50-57 V
- Max. Sendeleistung: 2,4 GHz: 23 dBm; 5 GHz: 26 dBm
- MIMO: 2,4 GHz: 2x2; 5 GHz: 4x4
- Durchsatzrate: 2,4 GHz: 300 Mbps; 5 GHz: 2,4 Gbit/s
- Antennengewinn: 2,4 GHz: 5,9 dBi; 5 GHz: 6 dBi
- ESD/EMP-Schutz: Luft: ± 8 kV, Kontakt: ± 4 kV
- LCM-Anzeige: (1) 4,7-Zoll-Touchscreen
- Taste: Werksreset
- Befestigung: Wandhalterung (mitgeliefert)
- Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C (14°F bis 104°F)
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 95% nicht kondensierend
- Zertifizierungen: CE, FCC, IC

Software:

- WiFi-Standards: 802.11a/b/g; WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6
- Drahtlose Sicherheit: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
- BSSID: 8 pro Funkgerät
- VLAN: 802.1Q
- Erweiterte QoS: Ratenbegrenzung pro Benutzer
- Isolierung des Gastverkehrs: Unterstützt
- Gleichzeitige Clients: 300+

LEDs

- Ethernet: Weiß: Verbindung/Aktivität
- SFP+: Weiß: Verbindung/Aktivität
- PSU: Blau: bereit; Gelb: Ausfall

Unterstützte Datenraten

- 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s
- 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mbit/s
- 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s
- 802.11n (WiFi 4): 6,5 Mbit/s bis 300 Mbit/s (MCS0 - MCS15, HT 20/40)
- 802.11ac (WiFi 5): 6,5 Mbit/s bis 1,7 Gbit/s (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
- 802.11ax (WiFi 6): 7,3 Mbit/s bis 2,4 Gbit/s (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten