

Ubiquiti UniFi Dream Machine / Security Gateway / UniFi Controller / 4-Port Gigabit-Switch / Access Point



Artikelnummer	998504532
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Ubiquiti UniFi Dream Machine / Security Gateway / UniFi Controller / 4-Port Gigabit-Switch / Access Point

Produktbeschreibung:

UDM - UniFi Dream Machine

Bauen Sie mit der UniFi(R) Dream Machine, Modell UDM, Ihr Heim- oder Büronetzwerk auf. Angetrieben von einem schnellen 1,7 GHz Quad-Core-Prozessor vereint die UDM mehrere Funktionen in einem einzigen eleganten Gerät:

Hochleistungsfähiger 802.11ac 4x4 Wave 2-Access Point (AP)

Verwalteter 4-Port Gigabit-Switch

Fortschrittlicher Sicherheits-Gateway

UniFi Network Controller

Die UDM ist das ideale erste UniFi-Gerät. Es ist einfach zu bedienen und bietet dennoch alle Vorteile von UniFi für Privathaushalte und Unternehmen. Erweitern Sie die UDM ganz einfach, indem Sie weitere UniFi-Switches oder APs hinzufügen, während Sie das Netzwerk mit dem integrierten Controller verwalten.

Die UniFi Network App und die UniFi Cloud ermöglichen den Fernzugriff auf den Controller von überall. Das gesamte Netzwerk kann mit automatisierten Software-Updates, die kostenlos sind, auf dem neuesten Stand und sicher gehalten werden.

Abmessungen: 110 x 184,2 mm (4,33 x 7,25")

Gewicht: 1,05 kg

Netzwerkschnittstelle: (4) LAN 10/100/1000 RJ45-Ports (1) WAN 10/100/1000 RJ45-Anschluss

Tasten: Reset

IDS/IPS-Durchsatz: 1 Gbit/s

Prozessor: Cortex-A57 Quad-Core bei 1,7 GHz

Systemspeicher: 2 GB DDR RAM

Integrierter Flash-Speicher: 16 GB

Maximaler Stromverbrauch: 26 W

Unterstützter Spannungsbereich: 100 - 240 V AC

Stromversorgungsmethode: Netzkabel

Stromversorgung: Internes AC/DC-Netzteil (24 V, 0,6 A, 100 - 240 V AC)

Energiesparmodus: Unterstützt

Beamforming: Unterstützt

Sendeleistung: 2,4 GHz: 23 dBm 5 GHz: 30 dBm

Antenne: (1) Dualband-Antenne mit vierfacher Polarität

Antennengewinn: 2,4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 4,5 dBi

Wi-Fi-Standards: 802.11 a/b/g/n/ac/ac-Wave2

Drahtlose Sicherheit: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES), 802.11w/PMF

BSSID: Bis zu 8 pro Funkgerät

Betriebstemperatur: -10°C bis 45°C

Betriebsfeuchtigkeit: 5 bis 95% nicht kondensierend

Zertifizierungen: CE, FCC, IC

Technische Details:

Gewicht und Abmessungen

Gewicht

1,05 kg

Höhe

184,2 mm

Breite

110 mm

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

-10 - 45 °C

Luftfeuchtigkeit in Betrieb

5 - 95 %

Verpackungsdaten

Anzahl enthaltener Produkte

1 Stück(e)

Design

Produktfarbe

Weiß

Reset-Knopf

Ja

Platzierung

Tisch

Merkmale

WLAN-Multimedia (WMM)/(WME)

Ja

Netzstandard

IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n

MIMO-Typ

Multi User MIMO

2,4 GHz

Ja

Dynamische Frequenzwahl (DFS)

Ja

Virtuelle LAN-Funktionen

Tagged VLAN

5 GHz

Ja

Durchsatz-Datenrate

1000 Mbit/s

Ethernet LAN Datentransferraten

10,100,1000 Mbit/s

MIMO

Ja

Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)

300 Mbit/s

Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)

1733 Mbit/s

Quality of Service (QoS) Support

Ja

Maximale Datenübertragungsrate

1733 Mbit/s

VLAN-Unterstützung

Ja

Protokolle

DHCP-Server

Ja

Leistung
RAM-Speicher
2000 MB
Eingangsstrom
0,6 A
Eingebauter Prozessor
Ja
Stromverbrauch (max.)
26 W
Flash-Speicher
16000 MB
Prozessor-Taktfrequenz
1700 MHz
Eingangsspannung
100 - 240 V
Antenne
Antennenfunktionen
Integrated antenna
Anzahl der Antennen
1
Antenne Zunahmestufe (max)
4,5 dBi
Antennentyp
Intern
Anschlüsse und Schnittstellen
WAN Port
Ethernet (RJ-45)
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)
4
Anzahl der internen RJ-45-Anschlüsse
1
DC-Anschluss
Ja
Sicherheit
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen
AES, TKIP, WEP, WPA, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2

Weitere Bilder

