

Ubiquiti NanoStation M2 Drahtlose Basisstation AirMax 2,4 GHz

Artikelnummer	991150927
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Ubiquiti NanoStation M2 Drahtlose Basisstation AirMax 2,4 GHz

Produktbeschreibung:

UBNT NanoStation M2 - 2,4 GHz Hi Power 2x2 MIMO AirMax TDMA Station

Performance-Durchbruch

150 Mbps+ realer Outdoor-Durchsatz und bis zu 15 km+ Reichweite. Dank der 2x2 MiMo Technologie verbindet die neue NanoStation bedeutend schneller und weiter als je zuvor.

Industriedesign der Spitzenklasse

Die originale NanoStation setzte den Maßstab für die weltweit erste und effiziente Outdoor-Breitband-CPE. Die neue NanoStation M und die NanoStation Loco M übernehmen dieses Konzept mit neugestaltetem, schlankem Design und elegantem Aussehen.

Antennendesign der nächsten Generation

Das neue Antennendesign bietet einen dual-polarisierten Antennengewinn von 16 dBi im 5 GHz-Band und 11d Bi im 2,4 GHz-Band. Beide bieten eine verbesserte Kreuzpolarisationsisolation und einen kompakten Formfaktor.

Duale Ethernet-Anbindung

Die neue NanoStation M bietet einen zweiten Ethernetanschluss mit PoE-Ausgang für eine nahtlose IP Videointegration.

Intelligentes PoE

Der ferngesteuerte Hardware-Reset der NanoStation erlaubt es, die Geräte per Fernsteuerung vom Ort der Stromversorgung aus zurückzusetzen. Zusätzlich erfüllt jede NanoStation durch die Benutzung des Ubiquiti 802.3af-Adapters den 802.3af-Standard.

airOS V

Version 5 von Ubiquitis airOS baut auf der marktführenden, intuitiven Benutzeroberfläche auf, welche um fortgeschrittene WLAN-Einstellungs- und Routingfunktionen erweitert wurde.

Technische Daten:

-> Prozessor: Atheros MIPS 24KC, 400 MHz

-> Speicher: 32 MB SDRAM, 8 MB Flash

- > Netzwerkschnittstelle: 2x 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet-Interface
- > Zertifizierung: FCC Part 15.247, IC RS210, CE
- > RoHS-konform: Ja
- > Gehäusegröße: 29,4 cm x 8 cm x 3 cm
- > Gewicht: 0,4 kg
- > Gehäuseeigenschaften: UV-beständiger, für den Außeneinsatz geeigneter Kunststoff
- > Montage: Masthalterungsset enthalten
- > Max. Stromverbrauch: 8 Watt
- > Stromversorgung: 24 V, 0.5 A; inkl. PoE-Adapter mit integriertem Überspannungsschutz
- > Stromversorgungsmethode: Passive Power over Ethernet (pairs 4,5+; 7,8 return)
- > Arbeitstemperatur: -30 °C bis +80 °C
- > Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 % kondensierend
- > Stöße und Vibrationen: ETSI300-019-1.4

MIMO-Antennen-Spezifikationen:

- > Frequenzbereich: 2.32-2,55 GHz
- > Antennengewinn: 10.4-11.2 dBi
- > Polarisierung: Dual linear
- > Kreuzpolarisationsisolation: 23 dB min.
- > Max. VSWR 1.6:1
- > H-pol Abstrahlwinkel: 55 Grad
- > V-pol Abstrahlwinkel: 53 Grad
- > Elevation: 27 Grad

Technische Details:

Merkmale

2,4 GHz

Ja

Maximale Datenübertragungsrate

150 Mbit/s

Ethernet LAN Datentransferraten

10,100 Mbit/s

Frequenzband

2,4 GHz

Netzstandard

IEEE 802.3af

Maximum Außenabstand

15000 m

Übermittlungsleistung
28 dBmW
Design
Produktfarbe
Weiß
LED-Anzeigen
Ja
Zertifizierung
RoHS, FCC Part 15.247, IC RS210, CE
Eingebaut
Nein
Antenne
Antennenfunktionen
Integrierte Antenne
Antenne Zunahmenniveau (max)
11,2 dBi
Betriebsbedingungen
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb
5 - 95 %
Temperaturbereich in Betrieb
-30 - 80 °C
Gewicht und Abmessungen
Breite
80 mm
Tiefe
30 mm
Höhe
294 mm
Gewicht
400 g
Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)
2
Leistung
Power over Ethernet (PoE)
Ja
Eingangsspannung
24 V
Eingangsstrom
0,5 A
Stromverbrauch (Standardbetrieb)
8 W
Leistungen
Eingebauter Prozessor
Ja
Prozessor
Qualcomm Atheros
Prozessortaktfrequenz
400 MHz
Prozessor Architektur
MIPS 24Kc
Flash-Speicher
8 MB
RAM-Speicher
32 MB

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 100Base-TX (PoE) - RJ-45, 1 x 100Base-TX - RJ-45
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	AirOS
Produkttyp	Accesspoint
Prozessor - Typ	MIPS 24KC
Netzwerk - Typ	Accesspoint
RAM - Technologie	SDRAM
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Netzwerk - Formfaktor	Extern

Weitere Bilder

