

## NSM5 NanoStation M5 AirMax, 16dBi Ubiquiti

**Producent:** Ubiquiti

**Cena netto:** 324.39 zł

**Cena brutto:** 399.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

Zewnętrzny punkt dostępowy **NSM5** (NanoStation) firmy **Ubiquiti** przeznaczony do budowy mostów radiowych pracujących w paśmie 5GHz. Urządzenie posiada jeden port Ethernet 10 / 100 Mbps oraz wyposażone jest w **najnowszej generacji procesor Atheros MIPS 24KC, 400 MHz**.

Dużą zaletą urządzenia jest połączenie w jednej małej obudowie modułu radiowego oraz anteny (16 dBi). Zastosowanie przegubu kulkowego umożliwia sprawne i łatwe ustawienie anteny. Urządzenie zasilane jest poprzez **adapter PoE (24V, 0.5A)**.

### Urządzenie można pracować w jednym z trybów:

- Punkt dostępowy
- Access Point WDS
- Access Point Bridge/Router
- PtP / PtmP Bridge/Router
- Repeater
- Station
- Station Bridge/Router
- Station WDS

## **Bezpieczeństwo transmisji zapewnia szyfrowanie. Podczas konfiguracji można wybrać:**

- WEP - Wired Equivalent Privacy
- WPA - Wi-Fi Protected Access
- WPA (TKIP z IEEE 802.1x)
- WPA (PSK) - WiFi Protected Access (Pre-Shared Keys)
- WPA (EAP) - Wi-Fi Protected Access (Extensible Authentication Protocol)
- WPA2 (AES) - Advanced Encryption Standard (CCMP protocol)
- WPA2 (EAP) - Wi-Fi Protected Access 2 (Extensible Authentication Protocol)
- WPA2 (PSK) - WiFi Protected Access 2 (Pre-Shared Keys)

## **Pozostałe parametry Ubiquiti NSM5 AirMax:**

- Architektura sieci LAN: FastEthernet
- Przeznaczenie: Sieci bezprzewodowe, np. monitoring IP
- Port LAN:
  - 2x 10/100BaseTX (RJ45) Passive PoE (24V)
- Wbudowana antena o parametrach:
  - **Moc wbudowanej anteny 16 dBi**
  - Maksymalna moc nadajnika dla 802.11a 27 dBm
  - Maksymalna moc nadajnika dla 802.11n 27 dBm
- Dostępne szybkości transmisji:
  - 6.5 - 300 Mbps (MCS0-MCS15, HT 5/10/20/40)
  - 802.11n (5GHz 2x2) Mb/s
- Częstotliwość: 5.170 - 5.875 GHz
- Obsługiwane protokoły i standardy:
  - IEEE 802.11a - Wireless LAN 54Mbps, 5GHz
  - IEEE 802.11n - Wireless LAN 150Mbps, 5GHz
  - Static wireless Access Control List
  - Layer 2 User Isolation
  - Transmit Power Control Support
  - Dynamic ACK Timeout
  - IEEE 802.11e Quality of Service (Voice over WiFi IP, Streaming Multimedia)
  - IEEE 802.3 bridging
  - NAT - Network Address Translation
  - Router Mode - Static IP Routing
  - DMZ - Demilitarized Zone
  - Port forwarding
  - DNS proxy
  - DHCP Server - Dynamic Host Configuration Protocol Server
  - DHCP Client - Dynamic Host Configuration Protocol Client
  - PPPoE - Point-to-Point Protocol over Ethernet
  - NTP - Network Time Protocol
  - Traffic Shaping

- VLAN / 802.1q pass-through
- PPTP, Ipsec pass-through
- Wyposażenie standardowe: zasilacz PoE
- Wymiary:
  - Szerokość 80 mm
  - Wysokość 294 mm
  - Głębokość 31 mm
- Masa netto 0,4 kg
- Dodatkowe informacje Firmware Tools: Ping watch dog, Antenna Alignment Tool, Ping, Traceroute.

### **Zawartość zestawu:**

- NanoStation NSM5 Ubiquiti
- Adapter PoE (24V, 0.5A)
- Obejma plastikowa - 2 szt.
- Kabel zasilający
- Skrócona instrukcja obsługi (eng)