

Kod: NS-5ACL

PUNKT DOSTĘPOWY **NS-5ACL** UBIQUITI

UBIQUITI NanoStation NS-5ACL to urządzenie pracujące w standardzie airMAX ac (MIMO TDMA).

Moduł radiowy wraz z anteną o zysku 13dBi, zintegrowane są w jednej kompaktowej obudowie. Urządzenie stanowi bardzo wydajne zakończenie klienckie (CPE).

Produkty airMAX ac obsługują rzeczywistą przepustowość TCP/IP do 450 Mbps - co stanowi potrojenie przepustowości standardowych produktów airMAX.



Zakres częstotliwości:	5150 MHz ... 5875 MHz
Typ anteny:	MIMO TDMA 13 dBi Zintegrowana
Polaryzacja:	pionowa/pozioma
Standardy:	• IEEE 802.11a • IEEE 802.11n • IEEE 802.11ac
VSWR:	max. 1.8 : 1
Porty LAN:	1 x 10/100/1000 Mbps
Czułość odbiornika:	• -96 dBm ± 2 dB @ 1 x BPSK (1/2) • -95 dBm ± 2 dB @ 2 x QPSK (1/2) • -92 dBm ± 2 dB @ 2 x QPSK (3/4) • -90 dBm ± 2 dB @ 4 x 16-QAM (1/2) • -86 dBm ± 2 dB @ 4 x 16-QAM (3/4) • -83 dBm ± 2 dB @ 6 x 64-QAM (2/3) • -77 dBm ± 2 dB @ 6 x 64-QAM (3/4) • -74 dBm ± 2 dB @ 6 x 64-QAM (5/6) • -69 dBm ± 2 dB @ 8 x 256-QAM (3/4) • -65 dBm ± 2 dB @ 8 x 256-QAM (5/6)

System operacyjny:	AirOS
Tryby pracy:	Access Point - Point to Point, Access Point - Point to Multi Point, Station - Point to Point, Station - Point to Multi Point
Zabezpieczenia:	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe ± 24 kV Contact/Air (ESD/EMP)
Moc nadajnika:	• 25 dBm ± 2 dB @ 1 x 8PSK (1/2) • 25 dBm ± 2 dB @ 2 x Mbps QPSK (1/2) • 25 dBm ± 2 dB @ 2 x QPSK (3/4) • 25 dBm ± 2 dB @ 4 x 16-QAM (1/2) • 25 dBm ± 2 dB @ 4 x 16-QAM (3/4) • 25 dBm ± 2 dB @ 6 x 64-QAM (2/3) • 24 dBm ± 2 dB @ 6 x 64-QAM (3/4) • 23 dBm ± 2 dB @ 6 x 64-QAM (5/6) • 21 dBm ± 2 dB @ 8 x 256-QAM (3/4) • 21 dBm ± 2 dB @ 8 x 256-QAM (5/6)
Szerokość wiązki głównej w płaszczyźnie poziomej (H):	45 °
Szerokość wiązki głównej w płaszczyźnie pionowej (V):	45 °
Pamięć:	64 MB DDR2
Procesor:	Atheros MIPS 74KC, 560MHz
Zasilanie PoE:	✓
Zasilanie:	24 V / 0.5 A - Gigabit PoE (brak zasilacza w zestawie)
Pobór mocy:	7 W
Temperatura pracy:	-40 °C ... 70 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	5 % ... 95 %
Wybrane cechy:	• Management Radio 2.4GHz - Zarządzanie i konfiguracja urządzenia poprzez Wi-Fi • Wydajność do 450 Mbps • Zasięg do 10+ km • Szerokość kanałów 10/20/30/40/50/60/80 MHz • Dodatkowy moduł radiowy do zarządzania urządzeniem • Urządzenie może pracować zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz budynku • Bardzo prosty i szybki montaż bez użycia narzędzi • Posiada szczelną oraz odporną na promienie UV obudowę
Waga:	0.177 kg
Wymiary:	179 x 78 x 59 mm
Producent / Marka:	UBIQUITI
Gwarancja:	2 lata