

Koodi: NS-5ACL

ACCESS POINT **NS-5ACL** UBIQUITI

UBIQUITI NanoStation NS-5ACL on laite, joka toimii airMAX ac (MIMO TDMA) vaatimusten mukaisesti.

Radio ja antenni, jolla on 13dBi hyöty on yhdistetty yhteen kompaktiin runkoon. Laite on hyvin tehokas Asiakastilojen laite (CPE).

airMAX ac tuotteet tukevat jopa 450 Mbps todellista TCP/IP välityskykyä - jopa kolminkertaista välityskykyä standardeista airMAX tuotteista.



Taajuus:	5150 MHz ... 5875 MHz
Antennin tyyppi:	MIMO TDMA 13 dBi Integroitu
Polarisaatio:	pystysuora/vaakasuora
Standardit:	• IEEE 802.11a • IEEE 802.11n • IEEE 802.11ac
VSWR:	max. 1.8 : 1
LAN portti:	1 x 10/100/1000 Mbps
Vastaanottimen herkkyys:	• -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)

Toimintajärjestelmä:	AirOS
Työtilat:	Access Point - Point to Point, Access Point - Point to Multi Point, Station - Point to Point, Station - Point to Multi Point
Turvallisuus:	Ylijännitesuoja ± 24 kV Contact/Air (ESD/EMP)
Lähettimen teho:	• 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)
Kaukovalo leveys vaakatasossa(H):	45 °
Kaukovalon leveys pystytasossa (V):	45 °
Muisti:	64 MB DDR2
Suoritin:	Atheros MIPS 74KC, 560MHz
Virransyöttö PoE:	✓
Virta:	24 V / 0.5 A - Gigabit PoE (virransovitinta ei anneta mukana)
Virrankulutus:	7 W
Työ lämpötila:	-40 °C ... 70 °C
Sallittu suhteellinen kosteustaso:	5 % ... 95 %
Pääpiirteet:	• Management Radio 2.4GHz - Laitteen hallinta ja konfigurointi Wi-Fi-yhteyden kautta • Läpivienti jopa 450 Mbps • Kantama jopa 10+ km • Kanavan kaistanleveydet 10/20/30/40/50/60/80 MHz • Lisäradiomoduuli laitteen hallinnalle • Laite on suunniteltu toimimaan rakennuksen sekä sisällä että ulkona • Erittäin helppo ja nopea asennus ilman työkaluja • Sillä on kireä ja UV-kestävä kotelo
Paino:	0.177 kg
Koot:	179 x 78 x 59 mm
Valmistaja / Merkki:	UBIQUITI
Takuu:	2 vuotta