

# Ubiquiti NanoStation Loco5AC

<b>Artikelnummer</b>	999172838
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Ubiquiti 5 GHz airMAX ac CPE NanoStation Loco 13dBi passiv PoE NS-5ACL AirMax 1 Gbps Ethernet Power over

Produktbeschreibung:

Ubiquiti Loco5AC - 5 GHz airMAX(R) ac-Funkgerät

Ubiquiti Networks hat mit der NanoStation(R) M die Messlatte für das weltweit erste kostengünstige und effiziente Breitband-CPE (Customer Premises Equipment) hoch angelegt.

Die NanoStation AC und NanoStation AC loco basieren auf dem gleichen Konzept und machen es mit schlanken Formfaktoren, integrierter AirMAX-Technologie (MIMO TDMA-Protokoll) und dediziertem WLAN-Management zukunftssicher.

Das Funkgerät und die Antenne werden kombiniert, um eine effizientere und kompaktere CPE zu erzielen. Die NanoStation AC und NanoStation AC loco holen den größten Nutzen aus dem kleinsten Platzbedarf.

Die NanoStation AC und NanoStation AC loco sind aufgrund ihrer geringen Kosten, ihrer hohen Leistung und ihres geringen Formfaktors äußerst vielseitig und wirtschaftlich einsetzbar.

### Hardware-Übersicht

Die NanoStation AC und NanoStation AC loco verfügen über die airMAX-Technologie und ein dediziertes WLAN-Funkgerät für die Verwaltung.

-> Vielseitige Montage: Beide Modelle sind für Innen- und Außeninstallationen geeignet

-> Verbesserter Überspannungsschutz: Die NanoStation AC und NanoStation AC loco verwenden den neuesten ESD-Schutz zum Schutz vor Spannungsspitzen

-> Effiziente Größe: Das Funkgerät und die Antenne sind in einem einzigen Gehäuse zusammengefasst, das nur wenig Platz beansprucht

-> Schnelle Installation: Für die Mastmontage sind keine Befestigungselemente erforderlich, und für die Wandmontage ist ein einzelnes Wandbefestigungselement (nicht im Lieferumfang enthalten) erforderlich (nur NS-5AC).

-> Abmessungen: 179 x 77,5 x 59,1 mm (7,05 x 3,05 x 2,33")

-> Gewicht: 180 g

-> Stromversorgung: 24 V, 0,3 A Gigabit PoE-Versorgung (nicht enthalten)

-> Max. Leistungsaufnahme: 7 W

-> Energiemethode: Passives PoE 2-Paar (Paare 4, 5+; 7, 8 Rückkehr)

-> Gewinn: 13 dBi

-> Netzwerkschnittstelle: 10/100/1000 Mbps Ethernet-Port

-> Kanalbandbreiten: 10/20/30/40/50/60/80 MHz

- > Prozessorspezifikationen: Atheros MIPS 74Kc, 560 MHz
- > Speicher: 64 MB DDR2
- > Kreuzpolarisationsisolation: mindestens 20 dB
- > Max. VSWR: 1,8: 1
- > Strahlbreite: 45° (H-Pol)/45° (V-Pol)/45° (Höhe)
- > Polarisation: Dual linear
- > Gehäuse: UV-stabilisierter Kunststoff für den Außenbereich
- > LEDs: (1) Leistung
- > Montage: Mastmontage (Kit enthalten)
- > Betriebstemperatur: -40° C bis 70° C
- > Betriebsfeuchtigkeit: 5 bis 95% nicht kondensierend
- > RoHS-Konformität: Ja
- > ESD/EMP-Schutz: +/-24 kV Kontakt/Luft
- > Schock & Vibration: ETSI300-019-1.4
- > Zertifizierungen: CE, FCC, IC

## Technische Details:

## Allgemein

Gerätetyp

Funkbasisstation

Robustes Design

Außen, innen

Breite

7,75 cm

Tiefe

5,91 cm

Höhe

17,9 cm

Gewicht

180 g

Prozessor / Speicher / Speicherkapazität

Installierte Prozessoren

1 x Atheros MIPS 74KC 560 MHz

Max. unterstützte Anzahl

1

RAM

64 MB DDR2 SDRAM

Netzwerk

Formfaktor

Extern

Anschlusstechnik

Kabellos

Leitungskodierformat

256 QAM

Data Link Protocol

AirMax ac

Frequenzband

5 GHz

Max. Reichweite (außen)

10 km

Leistung

TCP/IP-Durchsatz: 450 Mbit/s

Statusanzeiger

Stromversorgung

Leistungsmerkmale

Power Over Ethernet (PoE), verwaltbar, Überspannungsschutz, Auto Channel Select (ACS), Quality of Service (QoS),

Kunststoffgehäuse, an Stange montierbar, Precision Time Protocol (PTP), Transmit Power Control (TPC), WPA-Verschlüsselung,

Fernlenkung (ACK Zeitüberschreitung), Spektrumanalysator, dual-lineare Polarisierung

Verschlüsselungsalgorithmus  
WPA  
Antenne  
Antenne  
Intern  
Gain Level  
13 dBi  
Erweiterung/Konnektivität  
Schnittstellen  
1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45  
Verschiedenes  
Zubehör im Lieferumfang  
Stangenbefestigung  
Kennzeichnung  
FCC, RoHS, ETSI 300 019-1-4  
Stromversorgung  
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung  
Passives PoE  
Leistungsaufnahme im Betrieb  
8.5 Watt  
Software / Systemanforderungen  
Bereitgestelltes Betriebssystem  
AirOS 8  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
-40 °C  
Max. Betriebstemperatur  
70 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
5 - 95 % (nicht kondensierend)

Weitere Bilder

