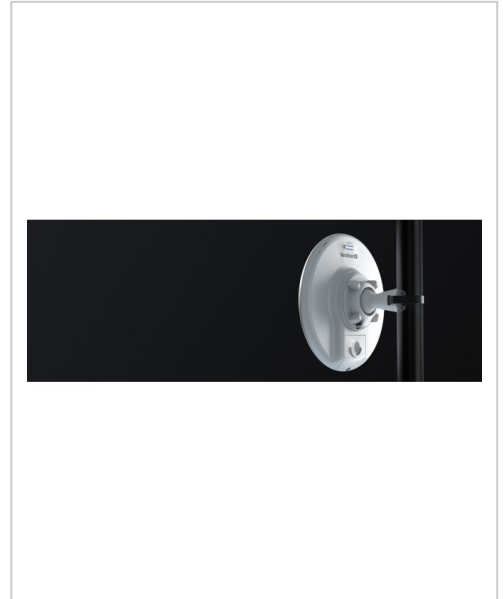


# Ubiquiti NanoBeam Gen2 AC 5 GHz 19 dB airMax CPE 5 GHz

Artikelnummer	991150944
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Ubiquiti NanoBeam Gen2 AC 5 GHz 19 dB airMax CPE 5 GHz

Produktbeschreibung:

Ubiquiti NBE-5AC-Gen2 - 5 GHz NanoBeam AC, Gen2

Ubiquiti Networks bringt die neueste Generation der airMAX(R) CPE (Customer Premises Equipment), den NanoBeam(R) 5AC Gen 2, auf den Markt.

Verbesserte Störfestigkeit

Der NanoBeam 5AC Gen 2 leitet HF-Energie in eine engere Strahlbreite.

Mit dem Fokus in eine Richtung blockiert oder filtert der NanoBeam 5AC

Gen 2 das Rauschen, so dass die Störfestigkeit verbessert wird. Dieses Merkmal ist besonders in einem Bereich wichtig, der mit anderen

RF-Signalen gleicher oder ähnlicher Frequenz überfüllt ist.

Integriertes Design

Das Funkmodul und die Antenne werden kombiniert, um eine effizientere und kompaktere CPE zu schaffen. Der NanoBeam 5AC Gen 2 erhält maximale Verstärkung auf kleinstem Raum. Der NanoBeam 5AC Gen 2 bietet hohe Leistung und einen innovativen Formfaktor und ist vielseitig einsetzbar und kosteneffizient einzusetzen.

Hardware-Überblick

Der NanoBeam 5AC Gen 2 verfügt über die airMAX ac-Technologie und einen verbesserten Schutz vor ESD-Ereignissen.

Erleichterte Installation

-> Schnelle Installation: Für die Mastmontage sind keine Befestigungselemente erforderlich. Für die Wandmontage wird ein einfacher Wandbefestiger (nicht im Lieferumfang enthalten) benötigt.

-> Praktische Ausrichtung: Der NanoBeam 5AC Gen 2 schwenkt auf seinem 3-Achsen-Kugelgelenk für einfaches Zielen.

#### Innovatives mechanisches Design

-> Effizienter Footprint: Das Funkmodul und die Antenne werden zu einem einzigen Körper vereinigt, der einen minimalen Raum einnimmt. Der Formfaktor verfügt über die höchste Verstärkung seiner Größe.

-> Ästhetik: Der NanoBeam 5AC Gen 2 ist klein genug, um sich beim Client diskret in den Hintergrund zu mischen.

-> Vielseitige Montage: Der NanoBeam 5AC Gen 2 kann in fast jeder Position montiert werden, die für die Sichtlinie benötigt wird.

-> Abmessungen (inkl. Halterung): 189 x 189 x 125 mm (7,44 x 7,44 x 4,92 ")

-> Gewicht (Halterung nicht enthalten): 0,530 kg (1,17 lb)

-> Stromversorgung: 24V, 0,5A Gigabit PoE Adapter (im Lieferumfang enthalten)

-> Max. Stromverbrauch: 8,5 W

-> Betriebsfrequenz: 2412 - 2472 MHz, 5150 - 5875 MHz

-> Gewinn: 19 dBi

-> Netzwerkschnittstelle:

-> (2) 10/100/1000 Ethernet-Anschlüsse

-> Wi-Fi für das Management

-> Prozessorspezifikationen: Atheros MIPS 74Kc, 720 MHz

-> Speicher: 128 MB DDR2, 8 MB Flash

-> LEDs: Power, Ethernet, (4) Signalstärke

-> Signalstärke-LEDs: Software einstellbar, um den benutzerdefinierten RSSI-Stufen zu entsprechen

-> Max. VSWR: 1,5: 1

-> Kanalgrößen:

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

-> PtMP-Modus: 10/20/30/40 MHz

-> Polarisation: Dual linear

-> Gehäuse: UV-stabilisierter Kunststoff im Außenbereich

-> Montage: Mastmontage (Kit im Lieferumfang enthalten), Wandmontage

-> Windlast: 45,4 N bei 200 km / h (10,2 lbf (at) 125 mph)

-> Windresistenz: 200 km / h

-> ESD / EMP-Schutz:

- > Luft: +/- 24 kV
  - > Kontakt: +/- 24 kV
  - > Betriebstemperatur: -40 ° C bis 80 ° C (-40 ° F bis 176 ° F)
  - > Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 95% nicht kondensierend
  - > Zertifizierungen: CE, FCC, IC
  - > RoHS-Konformität: Ja
  - > Salznebeltest: IEC 68-2-11 (ASTM B117), Äquivalent: MIL-STD-810 G Methode 509.5
  - > Vibrationstest: IEC 68-2-6
  - > Temperaturschocktest: IEC 68-2-14
  - > UV-Test: IEC 68-2-5 bei 40 ° C (104 ° F), entspricht: ETS 300 019-1-4
  - > Windgetriebener Regentest: ETS 300 019-1-4, gleichwertig: MIL-STD-810 G Methode 506.5
- Technische Details:

Merkmale  
Produkttyp  
Netzwerkbrücke  
Material  
Kunststoff  
Befestigungstyp  
Mast/Wand  
Produktfarbe  
Weiß  
LED-Anzeigen  
LAN, Power, Signal strength  
Reset-Knopf  
Ja  
Druckanstiegsschutz  
Ja  
Datenübertragung  
Maximale Datenübertragungsrate  
450 Mbit/s  
Maximal mögliche Übertragungstrecke  
15000 m  
Wireless LAN Funktionen  
WLAN  
Ja  
Frequenzband  
5,15 - 5,875; 5,15 - 5,25; 5,25 - 5,35; 5,47 - 5,725; 5,725 - 5,85 GHz  
Modulation  
16-QAM,64-QAM,256-QAM,BPSK,QPSK  
Netzwerk  
Eingebauter Ethernet-Anschluss  
Ja  
Schnittstellentyp Ethernet-LAN  
Gigabit Ethernet  
Ethernet LAN Datentransferraten  
10,100,1000 Mbit/s  
Leistung

Energiequelle  
PoE  
Stromverbrauch (max.)  
8,5 W  
Power over Ethernet (PoE)  
Ja  
DC-Ausgangsspannung  
24 V  
DC Ausgangsström  
0,5 A  
Sicherheit  
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen  
WPA2  
Betriebsbedingungen  
Temperaturbereich in Betrieb  
-40 - 176 °F  
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb  
5 - 95 %  
Prozessor  
Prozessorfamilie  
Atheros  
Prozessor  
MIPS 74Kc  
Prozessortaktfrequenz  
720 MHz  
Speicher  
Flash-Speicher  
8 MB  
RAM-Kapazität  
128 MB  
RAM-Typ  
DDR2  
Anschlüsse und Schnittstellen  
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)  
2  
Management-Funktionen  
Web-basiertes Management  
Ja  
Lieferumfang  
PoE+-Injektor(en)  
Ja  
Befestigungswinkel enthalten  
Ja  
Mitgelieferte Kabel  
AC  
Antenne  
Antenne Zunahmehöhe (max)  
19 dBi  
Gewicht und Abmessungen  
Breite  
189 mm  
Tiefe  
189 mm  
Höhe  
125 mm  
Gewicht  
530 g  
Technische Details

Nachhaltigkeitszertifikate  
CE, RoHS  
Verpackungsdaten  
Menge pro Packung  
1 Stück(e)  
Zertifikate  
Zertifizierung  
CE, FCC, IC, RoHS

## Produkteigenschaften

<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	AirOS
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Extern
<b>Statusanzeiger</b>	Stromversorgung, WLAN, LAN
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45
<b>RAM - Technologie</b>	DDR2 SDRAM
<b>Service und Support - Typ</b>	1 Jahr Garantie
<b>Netzwerk - Typ</b>	Wireless Bridge
<b>Gewicht</b>	530 g
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos
<b>Produkttyp</b>	Wireless Bridge
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	8,5 Watt
<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	DHCP
<b>Prozessor - Typ</b>	MIPS 74KC

## Weitere Bilder

