

AirLancer ON-D9a

WLAN-Richtfunkantenne mit 9°-Abstrahlwinkel und 2x2 MIMO



Die wetterfeste LANCOM Richtfunkantenne AirLancer ON-D9a eignet sich ideal für den Aufbau von Highspeed-Punkt-zu-Punkt-Verbindungen und damit für die gezielte Überbrückung weiter Distanzen via WLAN im Outdoor-Bereich. Dank 2x2 MIMO bietet sie höchste Leistung im WLAN-Standard IEEE 802.11ac mit bis zu 867 MBit/s.

- WLAN-Richtfunkantenne mit 9°-Abstrahlwinkel und +23 dBi Gewinn (5 GHz)
- 2x2 MIMO-Technologie für eine zuverlässige WLAN-Übertragung mit bis zu 867 MBit/s und Punkt-zu-Punkt-Verbindungen über weite Distanzen
- Montagesatz, Kabel und Adapter inklusive
- Anschluss von LANCOM Indoor Access Points über den Adapter AirLancer AN-RPSMA-NJ

AirLancer ON-D9a

Technische Daten

Frequenzbereich 4900 Mhz - 5900 Mhz

Impedanz 50 Ohm

Polarisation Dual linear, horizontal und vertikal

Gewinn 23 dBi

-3dB Abstrahlwinkel horizontal 9°

-3dB Abstrahlwinkel vertikal 9°

VSWR typ. 1.5:1 - max. 2.0:1

Mechanische Daten

Anschlüsse und Kabel 2 x N-Buchse - 2 x 50cm NP-NP Adapter

Größe 340 mm (Länge) x 340 mm (Breite) x 30 mm (Höhe)

Gewicht 1,6 kg

Gehäusematerial UV-beständiger Kunststoff

Farbe Lichtgrau

Betriebstemperatur -40° bis 80°C

Artikel

Empfohlener Verwendungszweck Punkt-zu-Punkt Richtfunkstrecken

Montagematerial Mount zur Wand- und Mastmontage mit Ausrichtungsfunktion inklusive

Support

Garantie 2 Jahre Support

Geeignetes Zubehör

Antennenkabel AirLancer Cable NJ-NP 3m, Art.-Nr. 61230, AirLancer Cable NJ-NP 6m, Art.-Nr. 61231, AirLancer Cable NJ-NP 9m, Art.-Nr. 61232

Adapter AirLancer AN-RPSMA-NJ Adapter zum Anschluss von ON Antennen an LANCOM Indoor Access Points und IAPs, Art.-Nr. 61259

Überspannungsschutz (Antennenkabel) AirLancer SN-ANT Überspannungsschutz, wird zwischen Antenne und Access Point geschaltet, 2.4 und 5 GHz, Art.-Nr. 61258

AirLancer ON-D9a

Empfohlen für folgende LANCOM Geräte

Outdoor Alle LANCOM OAPs mit externen Antennenanschlüssen der Reihen 32x, 82x und 170x

Indoor Alle LANCOM Indoor Access Points und IAPs via separat erhältlichem Adapter AirLancer AN-RPSMA-NJ*

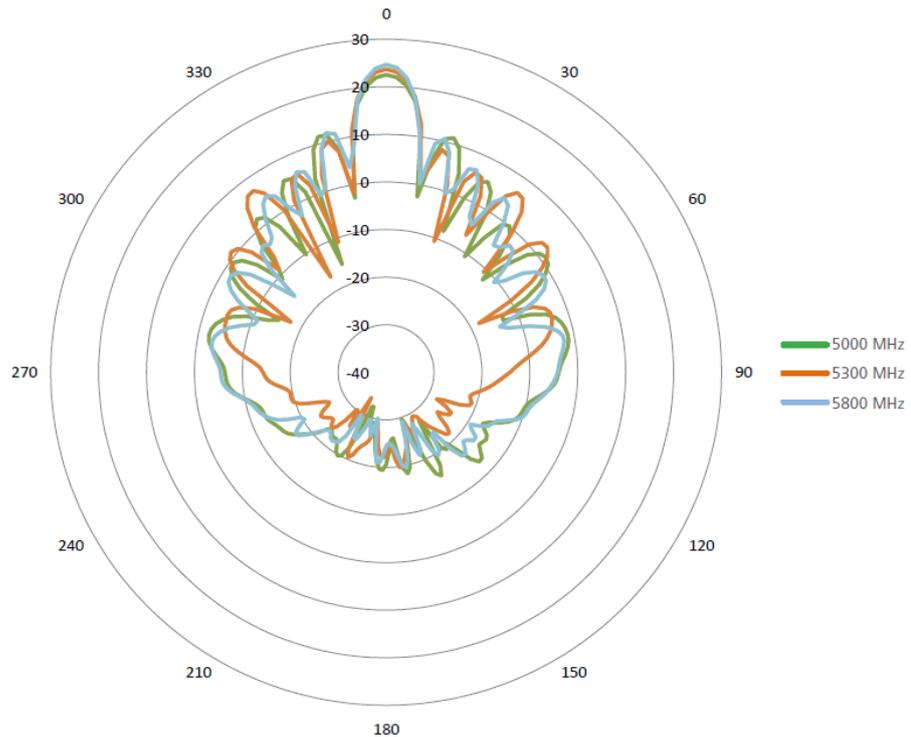
*) Hinweis Es wird ein Adapter pro Antennenanschluss benötigt

Artikelnummer(n)

AirLancer ON-D9a 61244

Antennendiagramme

5 GHz, H-Plane



AirLancer 0N-D9a

Antennendiagramme

5 GHz, E-Plane

