



## 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

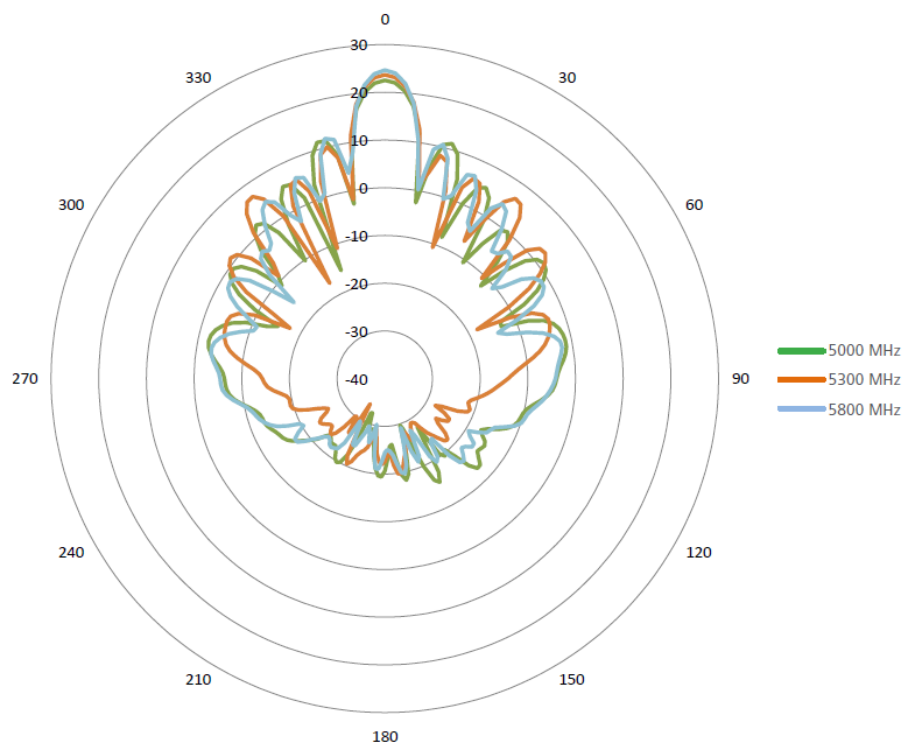
# AirLancer ON-D9a

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
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

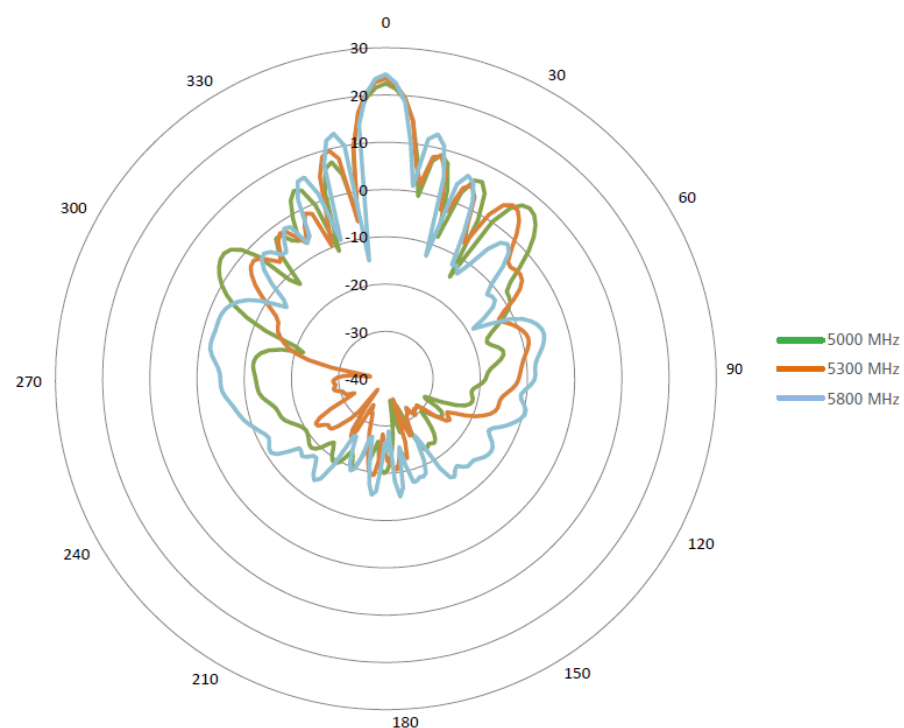
# AirLancer ON-D9a

## Antennendiagramme

5 GHz, H-Plane



5 GHz, E-Plane



LANCOM, LANCOM Systems, LCOS, LANCommunity und Hyper Integration sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und / oder Auslassungen. 09/20