



## LANCOM 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

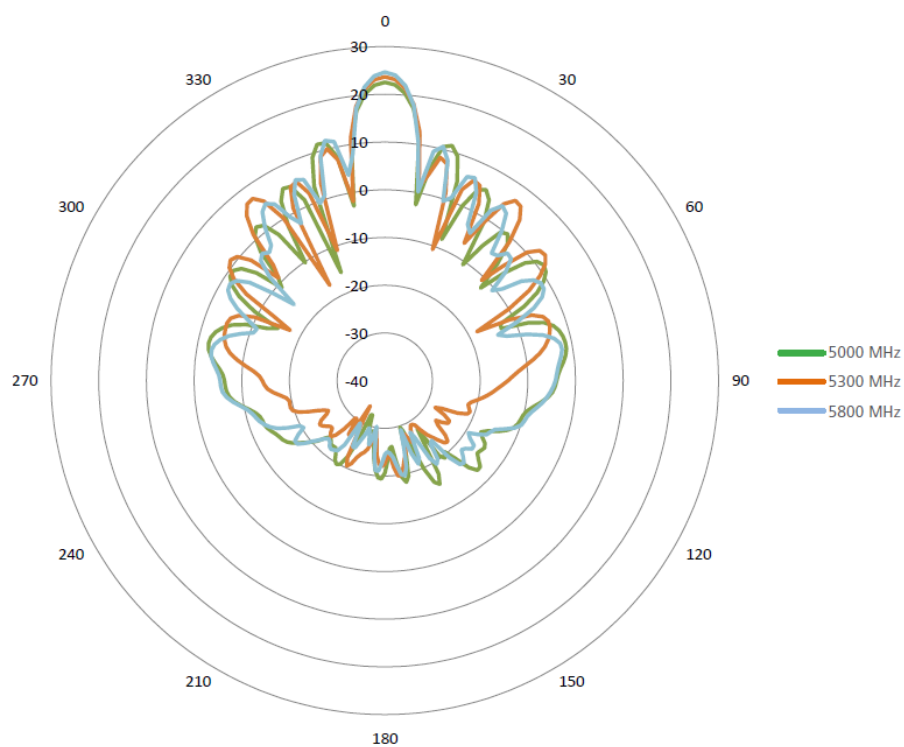
# LANCOM AirLancer ON-D9a

| 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 über Hotline und Internet KnowledgeBase   |
| 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 der Reihen 32x und 8xx  |
| 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  |

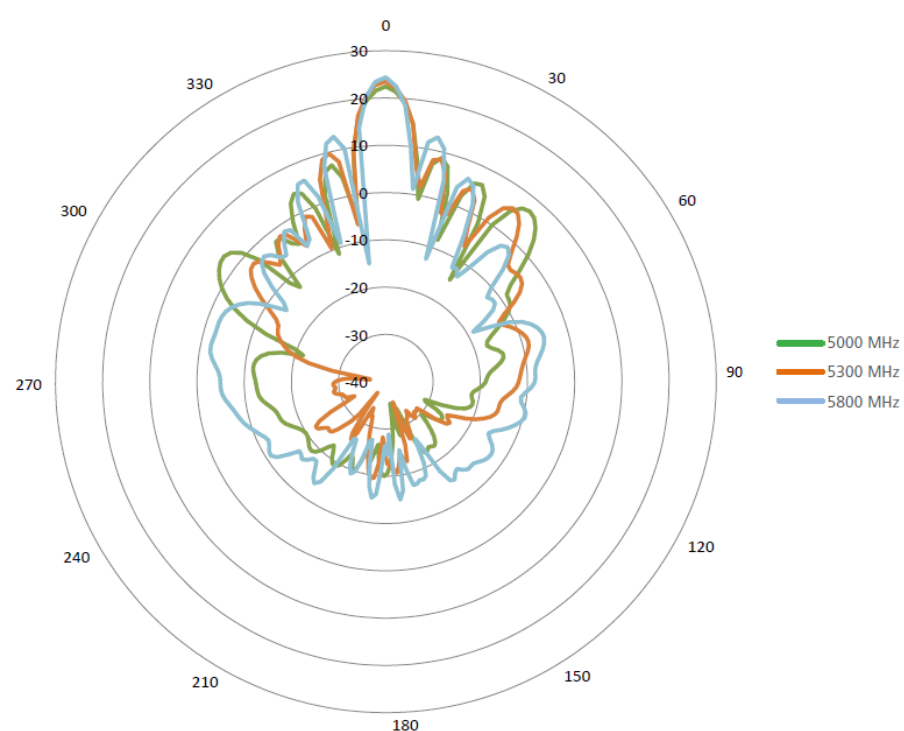
# LANCOM AirLancer ON-D9a

## Antennendiagramme

5 GHz, H-Plane



5 GHz, E-Plane



LANCOM, LANCOM Systems und LCOS sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Änderungen vorbehalten. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und/oder Auslassungen. 11/16