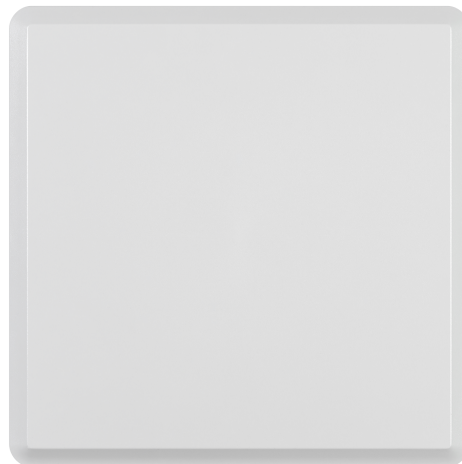


AirLancer ON-D8a

8°-Outdoor-WLAN-Richtfunkantenne mit 2x2 MIMO



Die wetterfeste LANCOM Outdoor-Richtfunkantenne AirLancer ON-D8a eignet sich ideal für den Aufbau von Highspeed-Punkt-zu-Punkt-Verbindungen und damit für die gezielte Überbrückung von kilometerweiten Distanzen via WLAN im Outdoor-Bereich. Dank 2x2 MIMO-Technologie können Funkstrecken mit zuverlässig hoher Performance insbesondere in Kombination mit dem LANCOM Outdoor Access Point OW-602 aufgesetzt werden. Zur Befestigung an Wänden oder Masten sind Kabel und Adapter im Montagesatz enthalten.

- WLAN-Richtfunkantenne mit 8°-Abstrahlwinkel und +21 dBi Gewinn (5 GHz)
- 2x2 MIMO-Technologie für kilometerweite Punkt-zu-Punkt Verbindungen
- Montagesatz für Wand- und Mastbefestigung, Kabel und Adapter inklusive
- Besonders geeignet für die Nutzung mit dem LANCOM Outdoor Access Point OW-602 oder alternativ mit dem OX-6402



AirLancer ON-D8a

Technische Daten

Frequenzbereich 4900 Mhz - 5900 Mhz

Impedanz 50 Ohm

Polarisation Dual linear, horizontal und vertikal

Gewinn 21 dBi

-3dB Abstrahlwinkel horizontal 8°

-3dB Abstrahlwinkel vertikal 8°

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

Mechanische Daten

Anschlüsse und Kabel 2 x N-Buchse - 2 x 100cm NP-NP Adapter

Größe 370 mm (Länge) x 370 mm (Breite) x 30 mm (Höhe)

Gewicht 1,9 kg

Gehäusematerial UV-beständiger Kunststoff

Farbe Lichtgrau

Betriebstemperatur -40° bis 85°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 SurgeProtect Überspannungsschutz, wird zwischen Antenne und Access Point geschaltet, 2.4 und 5 GHz, Art.-Nr. 61257



AirLancer ON-D8a

Empfohlen für folgende LANCOM Geräte

Outdoor Alle LANCOM OAPs mit externen Antennenanschlüssen der Reihen 32x, 82x, 170x sowie OW-602 und OX-6402.

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

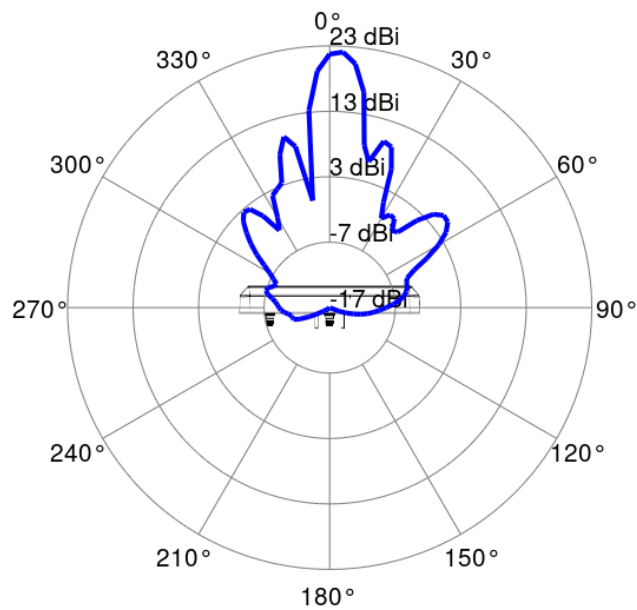
*) Hinweis Es wird ein Adapter pro Antennenanschluss benötigt

Artikelnummer(n)

AirLancer ON-D8a 61708

Antennendiagramme (kombinierter Gewinn aller Antennenelemente)

5,6 GHz, Azimuth Plane





AirLancer 0N-D8a

Antennendiagramme (kombinierter Gewinn aller Antennenelemente)

5,6 GHz, Elevation Plane

