

R&S® AirLancer IN-Q180+

Dual-Band-Deckenantenne mit 180°-Abstrahlwinkel und vier Anschlüssen für optimale WLAN-Ausleuchtung



Die Deckenantenne R&S® AirLancer IN-Q180+ kombiniert dezente Optik mit bester WLAN-Ausleuchtung für moderne Räumlichkeiten. Bei einer Installation an einer Zwischendecke fügt sich die Antenne unauffällig die Umgebung ein - optimal für Unternehmen, Krankenhäusern, Schulen oder Hotels. Mit vier Anschlüssen eignet sie sich ideal für einen Parallelbetrieb in 5 GHz und 2,4 GHz mit 4x4 MIMO.

- ▶ Dual-Band-Deckenantenne mit 180°-Abstrahlwinkel und +3 dBi (2,4 GHz) bzw. +5 dBi Gewinn (5 GHz)
- ▶ 4 Anschlüsse
- ▶ MIMO-Technologie für zuverlässige WLAN-Ausleuchtung in schwierigen Umgebungsbedingungen
- ▶ 4x4 Dual-Band MIMO-Betrieb mit R&S® LANCOM Dual Radio Access Points für Parallelbetrieb in 2,4 und 5 GHz
- ▶ Montagesatz inklusive
- ▶ Optimierte für den Betrieb in 802.11ac und 802.11ax

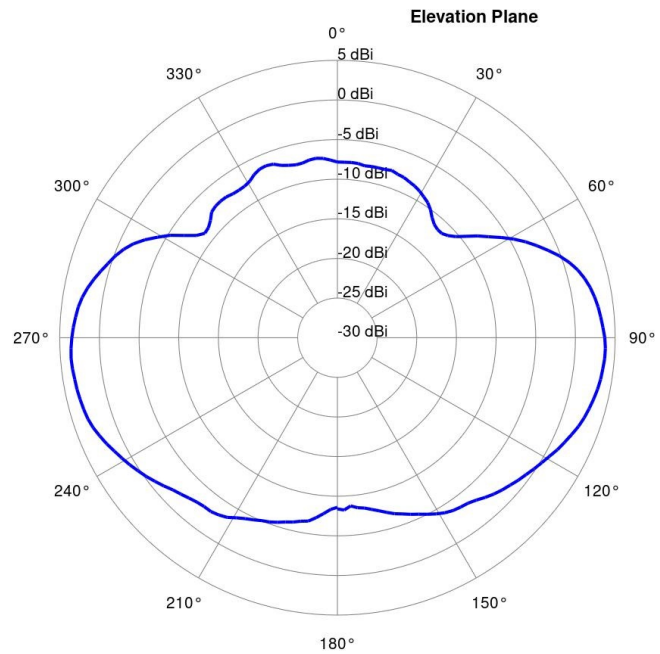
R&S® AirLancer IN-Q180+

Technische Daten	
Frequenzbereich	2400 MHz - 2500 MHz (rot markierte Anschlusskabel) und 4900 MHz - 5900 MHz
Impedanz	50 Ohm
Gewinn	3 dBi @ 2,4 GHz und 5 dBi @ 5 GHz
-3dB Abstrahlwinkel horizontal	360° @ 2,4 GHz und 220° @ 5 GHz
-3dB Abstrahlwinkel vertikal	55° @ 2,4 GHz und 40° @ 5 GHz
VSWR	typ. 1,5:1 - max. 2,5:1
Mechanische Daten	
Anschlüsse und Kabel	4x 1m RG178-Kabel mit RPSMA-Stecker
Größe	130 mm (Länge) x 130 mm (Breite) x 45 mm (Höhe)
Gewicht	208g
Gehäusematerial	UV-beständiger Kunststoff
Farbe	Weiß
Betriebstemperatur	-20°C bis 65°C
Artikel	
Empfohlener Verwendungszweck	Raumausleuchtung
Montagematerial	Befestigungsmaterial für Decken- und Wandmontage inklusive
Support	
Garantie	2 Jahre Support
Empfohlen für folgende R&S®LANCOM Geräte	
Indoor	Alle R&S®LANCOM Indoor Access Points und IAPs, insbesondere für den Dual-Band-Betrieb mit R&S®LANCOM LX-6402
Artikelnummer	
R&S®AirLancer IN-Q180+	61262

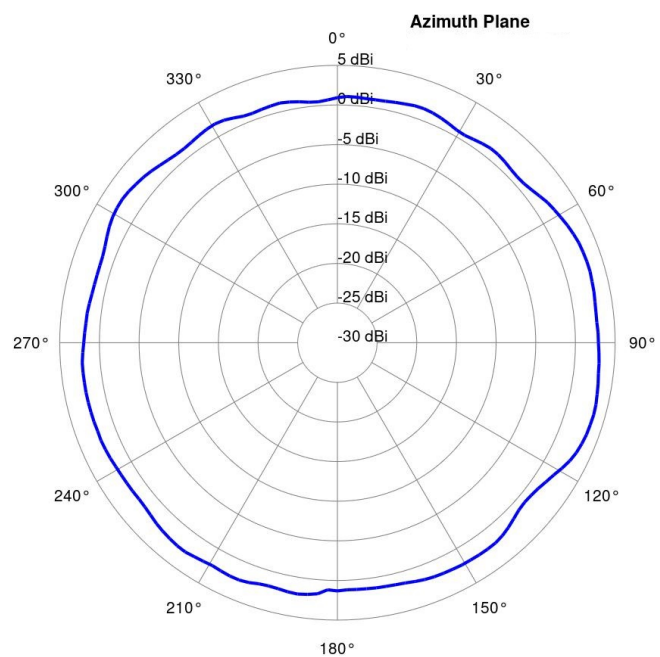
R&S® AirLancer IN-Q180+

Antennendiagramme

2,4 GHz, E-Plane



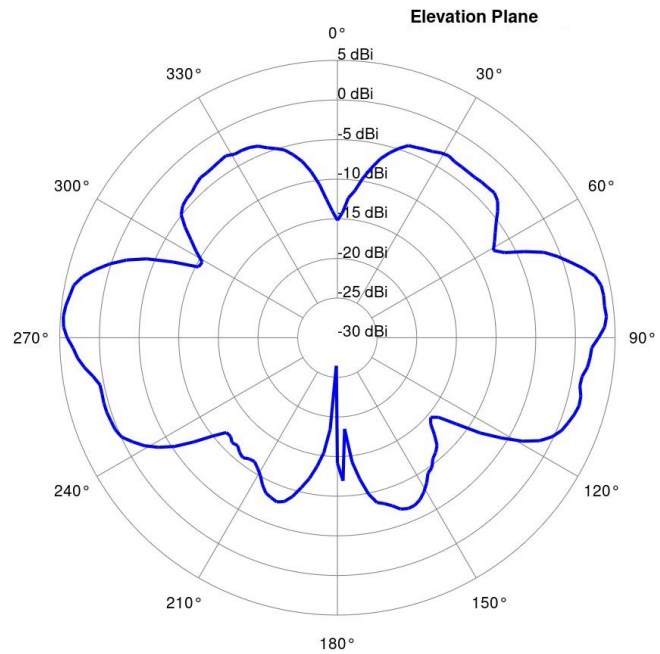
2,4 GHz, H-Plane



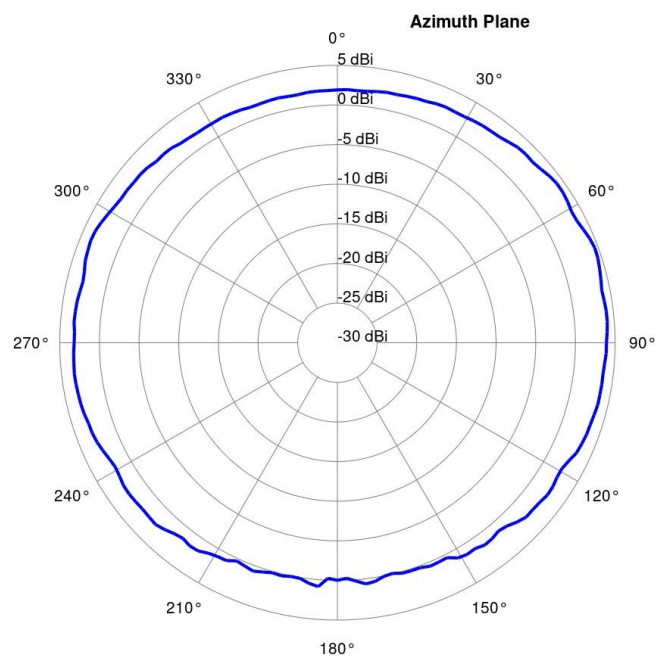
R&S® AirLancer IN-Q180+

Antennendiagramme

5,25 GHz, E-Plane



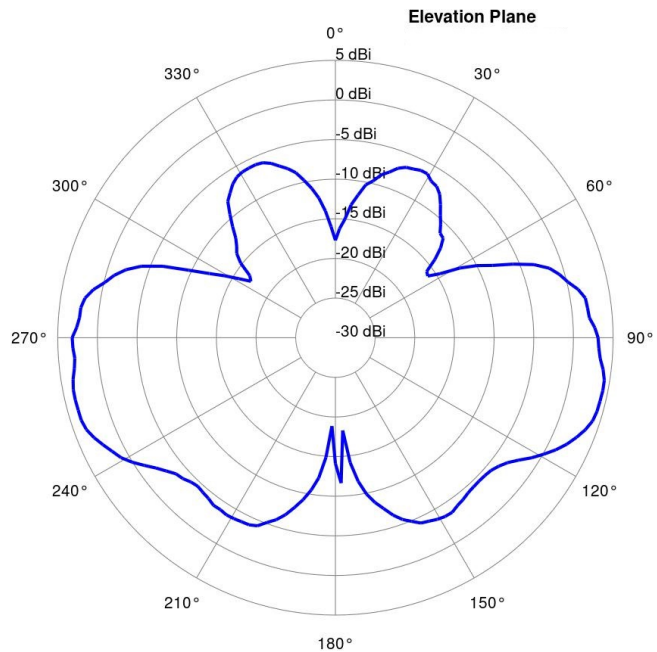
5,25 GHz, H-Plane



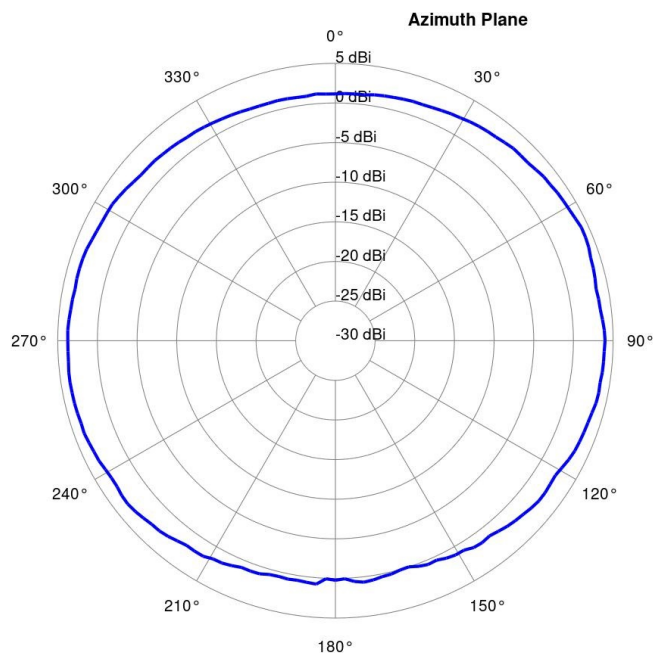
R&S® AirLancer IN-Q180+

Antennendiagramme

5,55 GHz, E-Plane



5,55 GHz, H-Plane



Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH
Adenauerstr. 20/B2
52146 Würselen | Deutschland
info.rs-nc@rohde-schwarz.com | www.rohde-schwarz.com/networks-and-cybersecurity

R&S und Rohde & Schwarz sind Marken der Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, die u.a. in Deutschland, EU, USA, China und weiteren Ländern eingetragen oder benutzt werden. Andere verwendete Namen oder Bezeichnungen können (registrierte) Marken von unterschiedlichen Firmen oder Inhabern sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. Der Herausgeber behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten oder Auslassungen. 06/2026

ROHDE & SCHWARZ
Make ideas real

