



AirLancer Extender O-9a

Wireless LAN Richtantenne für große Reichweiten

- Patchantenne mit 9° Richtwirkung und 23dBi Gewinn
- Für WLAN Point-to-Point-Verbindungen bis zu 19km
- Für den 5GHz Bereich mit 802.11a
- Montagesatz, Kabel und Adapter inklusive
- Optimal ausgelegt für alle LANCOM Access Points



Die AirLancer Extender O-9a Richtantenne für 5 GHz von LANCOM Systems ist als High-End Produkt für die Überbrückung von großen Distanzen per Wireless LAN ausgelegt. Mit 23 dBi Gewinn sendet sie mit LANCOM Access Points mit bis zu 1 Watt EIRP und verstärkt die empfangenen Signale optimal. Dadurch werden Point-to-Point-Verbindungen von bis zu 19 km möglich.

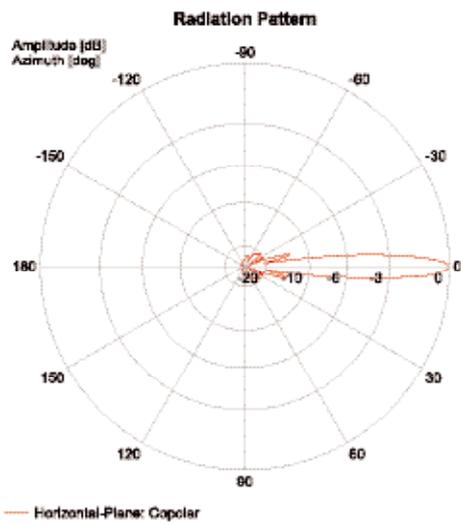
AirLancer Extender O-9a

Technische Daten	
Reichweite / Datenrate	Für P2P-Verbindungen mit AirLancer Extender O-9a auf beiden Seiten (Richtwerte, abhängig von Line-of-Site-Verbindung und ungestörter Fresnel-Zone, berechnet mit 10dB Reserve.)
Bei 6MBit/s	19 km
Bei 54MBit/s	2,8 km
Bei 108MBit/s	2 km
Frequenzbereich	5150-5350MHz / 5470-5875 MHz
Impedanz	50 Ohm
Polarisation	Vertikal, linear
Gewinn	23dBi
3dB Abstrahlwinkel horizontal	9°
3dB Abstrahlwinkel vertikal	9°
Downtilt	0°
Front to back ratio	> 30dB
Max. Leistung	6W bei 25°C
Mechanische Angaben	
Maße	305 x 305 x25 mm (l x b x h)
Gewicht	1,5 kg
Gehäusematerial	Kunststoff
Farbe	Lichtgrau
Betriebstemperatur	-45° bis +45°C
Lagertemperatur	-45° bis +45°C
Windload @ survival speed	264N @ 220 km/h
Zubehör	
Kabel	1m N Buchse auf N Stecker
Adapter	15cm Reverse SMA auf N, RP-SMA Abschlusswiderstand für den Aux-Antennenanschluss von LANCOM Access Points
Montagematerial	Für Wand- und Mastmontage
Zubehör	
	Die Antenne darf nur mit LANCOM Wireless Basis-Stationen betrieben werden. Das Gesamtsystem ist CE-konform und kann in den Ländern verwendet werden, in denen der Access-Point notifiziert ist. Bei betrieb des Systems ist darauf zu achten, dass die im Land geltenden Richtlinien zu Frequenzbereich und Abstrahlleistung nicht verletzt werden. Dazu steht in LANCOM Access-Points eine Sendeleistungs-Einstellung zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie dazu im LANCOM Referenz-Manual und auf www.lancom.de
Garantie	2 Jahre
Artikelnummer	61220
Dazu passende LANCOM Artikel	
AirLancer Cable NJ-NP 3m, 6m, 9m	Verlängerungskabel Art.Nr. 61230, 61231, 61232
AirLancer Extender SA-5	Antennen-Kabel-Blitzschutz, Art.Nr. 61212

AirLancer Extender O-9a

Abstrahlcharakteristiken

Horizontal



Vertikal

