



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.

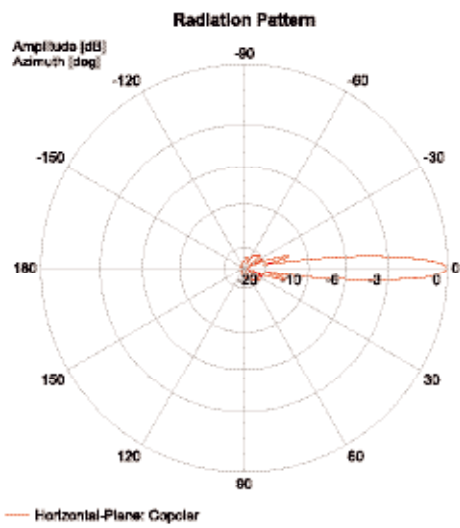
AirLancer Extender O-9a

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

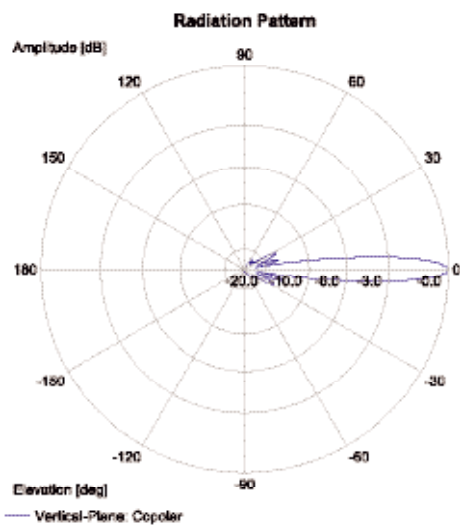
AirLancer Extender O-9a

Abstrahlcharakteristiken

Horizontal



Vertikal



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. 08/06