



... connecting your business

AirLancer Extender O-D60a

Professionelle Sektorantenne für 5GHz mit Polarisationsdiversity

- Sektorantenne mit 60° Abstrahlcharakteristik und 10dBi Gewinn
- Durch Polarisationsdiversity mindestens 3dB Signalverbesserung
- Für den 5GHz Bereich mit 802.11a
- Montagesatz, Kabel und Adapter inklusive
- Optimal ausgelegt für alle LANCOM Access Points

Die AirLancer Extender O-D60a Sektorantenne für 5 GHz von LANCOM Systems ist als High-End Produkt für die Ausleuchtung von Flächen, Lagerhallen, Produktionsstätten und HotSpots per Wireless LAN ausgelegt. Sie ist konstruiert als zwei Antennen in einer mit jeweils um 90° gedrehten Polarisation. Dadurch wird die WLAN-Verbindung zu Clients in schwierigen Umgebungen, in denen Reflektionen und Verschattungen auftreten, um mindestens 3 dB verbessert.

AirLancer Extender O-D60a

Technische Daten	
Reichweite / Datenrate	Die Reichweite hängt von den eingesetzten WLAN-Client-Adaptoren sowie von den herrschenden Umgebungsbedingungen ab. Richtwert: ca. 100m. Verbesserung der Datenrate durch Polarisationsdiversity um 70 bis 100%.
Frequenzbereich	5150-5875 MHz
VSWR	1.6
Impedanz	50 Ohm
Polarisation	dual linear, +/- 45°
Gewinn	10dBi
3dB Abstrahlwinkel horizontal	60°
3dB Abstrahlwinkel vertikal	60°
Downtilt	0°
Isolation zwischen Anschlüssen	25dB
Front to back ratio	22dB
Max. Leistung	75W bei 25°C
Mechanische Angaben	
Maße	101 x 95 x 35 mm (l x b x h)
Gewicht	0,11 kg
Gehäusematerial	Kunststoff ASA und Aluminium
Farbe	Lichtgrau
Betriebstemperatur	-45° bis +80°C
Lagertemperatur	-45° bis +80°C
Windload @ survival speed	15N @ 160 km/h
Zubehör	
Kabel	2 x 1m N Buchse auf TNC Stecker
Adapter	2 x 15cm Reverse SMA auf N
Montagematerial	Für Wand- und Mastmontage
Zulassungen	
	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 Referenzhandbuch und auf www.lancom-systems.de
Garantie	2 Jahre
Artikelnummer	61222
Dazu passende Artikel	
AirLancer Cable NJ-NP 3m, 6m, 9m	Verlängerungskabel Art.Nr. 61230, 61231, 61232
AirLancer Extender SA-5L	Antennen-Kabel-Blitzschutz, Art.Nr. 61553

AirLancer Extender O-D60a

