

AirLancer Extender O-360D-5G

Outdoor-4G-Rundstrahlantenne mit 360°-Abstrahlwinkel



Die LANCOM Outdoor-Rundstrahlantenne AirLancer O-360D-5G ist ideal für den Einsatz in 4G/LTE-Netzen und unterstützt zudem die neuen 5G-Frequenzen. Durch den Anschluss an LANCOM Mobilfunkrouter verbessert sie die Signalqualität in sämtlichen Umgebungen. Das fest verbundene, 5 Meter lange Anschlusskabel sowie das mitgelieferte Montagematerial ermöglicht die flexible Installation der Antenne sowohl direkt an Gebäudefassaden als auch an Masten.

- 2x2 MIMO für höhere Datenraten und bessere Signalqualität
- Ermöglicht Empfang von 4G/LTE und 5G
- Abdeckung aller 4G- und 5G-Bänder von 700-3.800 MHz
- Ideal zum Anschluss an LANCOM Indoor-4G-Mobilfunk-Router
- Befestigungsmaterial für Wand- und Mastmontage inklusive
- Inklusive 5m fest verbundenem Kabel mit SMA-Anschluss
- **Hinweis:** Für den Einsatz an LANCOM 5G-Routern empfehlen wir die Outdoor-Mobilfunkantenne AirLancer O-360Q-5G mit 4x4 MIMO

AirLancer Extender O-360D-5G

Technische Daten

Anzahl integrierter Antennen	2 (MIMO-System)
Frequenzbereich	698-960 MHz und 1.710-3.800 MHz
Unterstützte Bänder	→ 3G / 4G / 5G
Impedanz	50 Ohm
Gewinn	→ 2 dBi (698 - 960 MHz) → 5 dBi (1.710 -2.170 MHz) → 4 dBi (2.200 -3.800 MHz)
Antennencharakteristik	Rundstrahler
VSWR	kleiner 2:1
Korrelationskoeffizient	kleiner 0,2
Isolation	größer 20dB
Max. Leistungsaufnahme	20 Watt
Hinweis	Für eine maximale 5G-Performance empfehlen wir den Einsatz der Outdoor-Mobilfunkantenne AirLancer O-360Q-5G mit 4x4 MIMO

Mechanische Angaben

Größe	→ Höhe: 155 mm → Breite: 155 mm
Material	UV-beständiger Kunststoff (ABS)
Farbe	RAL 9010 (Weiß)
Betriebstemperatur	-30°C bis +80°C
Befestigungsmöglichkeiten	→ Wandmontage → Mastmontage (für Mastdurchmesser zwischen 2-5 cm) → Mittels Standfuß aufstellbar z.B. auf Fensterbänken (Indoor)
Kabelmaterial	2 x CS29 Coax-Kabel (5 mm)

Lieferumfang

Kabel	5 m
Kabelanschluss	2x SMA (male)
Montagematerial	Befestigungsmaterial für Wand- und Mastmontage



AirLancer Extender 0-360D-5G

Artikel

Gewährleistungsverlängerung 2 Jahre

Artikelnummer 61233
