

AirLancer Extender 0-360Q-5G

Outdoor-5G-Rundstrahlantenne mit 360°-Abstrahlwinkel für maximale 5G-Performance



Die LANCOM Rundstrahlantenne AirLancer O-360Q-5G ist eine Outdoor-Antenne, die dank ihres breiten Frequenzbandes sowohl in 5G- als auch in 4G/LTE-Netzen eingesetzt werden kann. Durch die 4x4 MIMO-Funktion schöpft sie die maximale 5G-Performance aus und ist somit die beste Wahl für den Anschluss an LANCOM 5G-Router. 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.

- → 4x4 MIMO für maximale 5G-Performance
- → Ermöglicht Empfang von 5G und 4G/LTE
- → Abdeckung aller 5G- und 4G-Bänder von 700-3.800 MHz
- → Ideal zum Anschluss an alle LANCOM 5G-Indoor-Mobilfunk-Router
- → Befestigungsmaterial für Wand- und Mastmontage inklusive
- → Inklusive 5m fest verbundenem Kabel mit SMA-Anschluss
- → Geeignet sowohl für den Indoor- als auch Outdoor-Betrieb



AirLancer Extender O-360Q-5G

Technische Daten	
Anzahl integrierter Antennen	4 (MIMO-System)
Frequenzbereich	617-960 MHz, 1166-1610 MHz, 1710-3800 MHz, 2.300-2.690 MHz, 3.300-3.800 MHz und 4.200-5.000 MHz
Unterstützte Bänder	→ 3G / 4G / 5G
Impedanz	50 Ohm
Gewinn	→ 0.5 dBi (617-960 MHz) → -2.2 dBi (1.166-1610 MHz) → 1.7 dBi (1.710-2.170 MHz) → 1.7 dBi (2.300 - 2.690 MHz) → 0 dBi (3.300-3.800 MHz)
Antennencharakteristik	→ -1.8 dBi (4.200-5.000 MHz)
VSWR	kleiner 2:1
Korrelationskoeffizient	kleiner 0,5
Isolation	größer 20dB
Max. Leistungsaufnahme	20 Watt
Mechanische Angaben	
Größe	→ Höhe: 233,7 mm → Breite: 183,7 mm
Material	UV-beständiger Kunststoff (ABS)
Farbe	Weiß
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Befestigungsmöglichkeiten	→ Wandmontage → Mastmontage
Lieferumfang	
Kabel	5 m
Kabelanschluss	4x SMA (m)
Montagematerial	Befestigungsmaterial für Wand- und Mastmontage



AirLancer Extender 0-360Q-5G

Artikel	
Gewährleistungsverlängerung	2 Jahre
Artikelnummer	61234