



LANCOM AirLancer Extender O-360-4G

Outdoor-LTE-Rundstrahlantenne mit 360°-Abstrahlwinkel

Die LANCOM Rundstrahlantenne AirLancer Extender O-360-4G ist eine Outdoor-Antenne, die dank ihres breiten Frequenzbandes nicht nur für LTE-Signale, sondern auch für HSPA+, UMTS, EDGE, GSM und GPRS genutzt werden kann. Durch die MIMO-Funktion wird die volle Performance über LTE ausgeschöpft. Das fest verbundene Anschlusskabel sowie das mitgelieferte Montagematerial ermöglicht die flexible Installation der Antenne sowohl direkt an Gebäudefassaden als auch an Masten.

- › Ermöglicht Empfang von LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GSM und GPRS
- › Abdeckung aller LTE-Bänder im Bereich von 800-2700 MHz
- › MIMO-Antenne für höhere Datenraten und bessere Signalqualität
- › Ideal zum Anschluss an alle LANCOM Indoor-Mobilfunk-Router
- › Befestigungsmaterial für Wand- und Mastmontage inklusive
- › Inklusive 5m fest verbundenem Kabel mit SMA-Anschluss

LANCOM AirLancer Extender O-360-4G

Technische Daten	
Anzahl integrierter Antennen	2 (MIMO-System)
Frequenzbereich	800-960 MHz, 1710-2170 MHz und 2400-2700 MHz
Unterstützte Bänder 2G und 3G	<ul style="list-style-type: none"> ■ GSM (900 MHz) ■ GPRS (1800 MHz) ■ EDGE (1900 MHz) ■ UMTS Band 1 (2100 MHz) ■ UMTS Band 8 (900 MHz)
Unterstützte Bänder 4G	<ul style="list-style-type: none"> ■ Band 1 (2100 MHz) ■ Band 3 (1800 MHz) ■ Band 7 (2600 MHz) ■ Band 8 (900 MHz) ■ Band 20 (800 MHz)
Impedanz	50 Ohm
Gewinn	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 dBi (800 - 960 MHz) ■ 5 dBi (1710 -2170 MHz) ■ 4 dBi (2400 -2700 MHz)
Antennencharakteristik	Rundstrahler
VSWR	kleiner 2:1
Wirkungsgrad	größer 70%
Korrelationskoeffizient	kleiner 0,2
Isolation	größer 20dB
Max. Leistungsaufnahme	20 Watt
Mechanische Angaben	
Größe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Höhe: 186 mm ■ Breite: 155 mm
Material	UV-beständiger Kunststoff (ABS)
Farbe	RAL 9010 (Weiß)
Betriebstemperatur	-40°C bis +80°C
Befestigungsmöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
Kabelabschluss	2x SMA (m)
Artikel	
Garantie	2 Jahre

LANCOM AirLancer Extender O-360-4G

Artikel

Artikelnummer

61227