



AirLancer IN-T180ag

Dual Band WLAN-Sektorantenne mit 180°-Abstrahlwinkel und 3x3 MIMO

Die dezente LANCOM Sektorantenne AirLancer IN-T180ag ist ideal für die WLAN-Ausleuchtung in modernen Räumlichkeiten. Bei einer Installation an einer Zwischendecke fügt sich die Antenne unauffällig in Umgebungen wie z.B. in Unternehmen, Krankenhäusern, Schulen oder Hotels ein. Dank 3x3 MIMO-Unterstützung bietet sie höchste Leistung für zuverlässige WLAN-Client-Anbindung in schwierigen Umgebungen, in denen Reflektionen und Streuverluste auftreten können. Zudem ist sie in Kombination mit Dual Radio Access Points für den Parallelbetrieb in 5 GHz mit 2x2 MIMO und 2,4 GHz mit 1x1 MIMO ideal geeignet.

- Sektorantenne mit 180°-Abstrahlwinkel und +2.5 dBi (2,4 GHz) bzw. +8 dBi Gewinn (5 GHz)
- 3x3 MIMO-Technologie für zuverlässige WLAN-Ausleuchtung in schwierigen Umgebungsbedingungen mit bis zu 1.300 MBit/s
- 2x2 + 1x1 MIMO-Betrieb mit LANCOM Dual Radio Access Points für Parallelbetrieb in 2,4 und 5 GHz
- Montagesatz, Kabel und Adapter inklusive

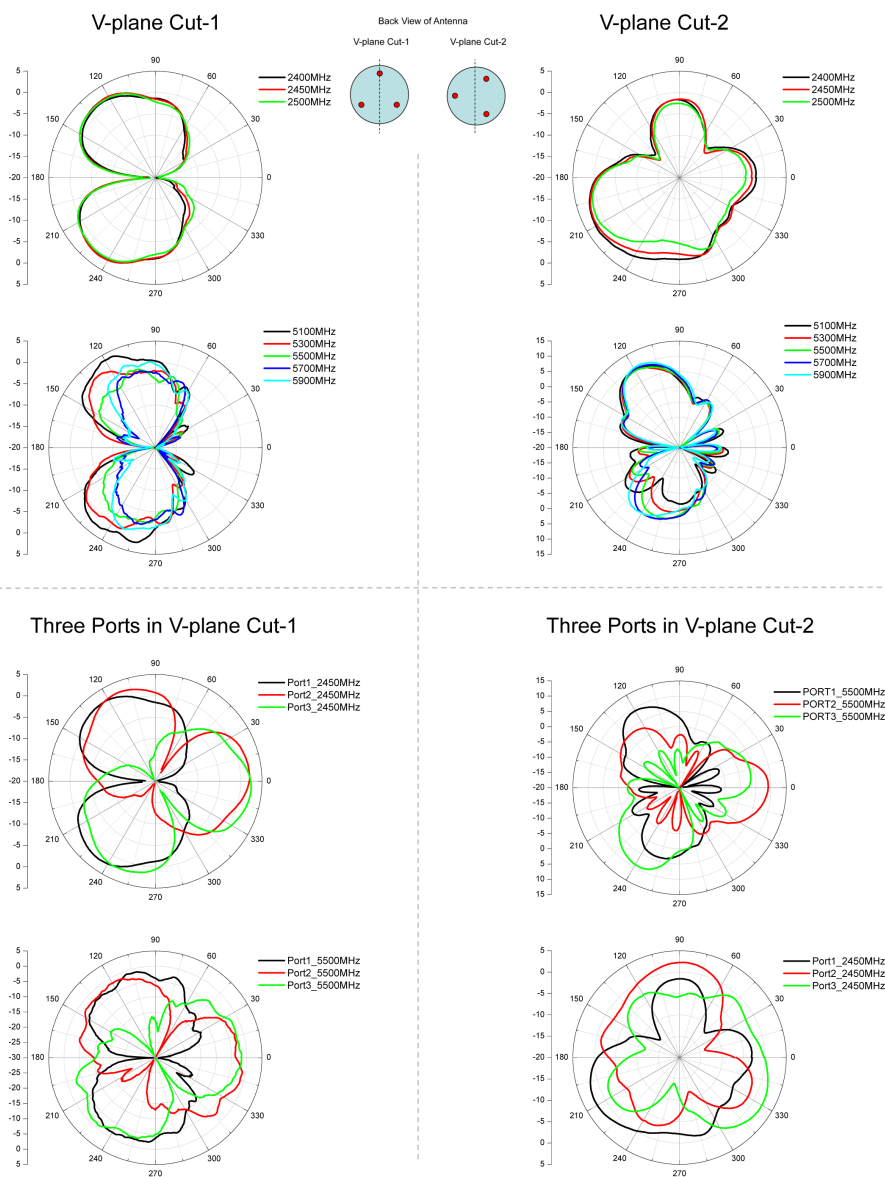
AirLancer IN-T180ag

Technische Daten	
Frequenzbereich	2400 Mhz - 2500 Mhz und 4900 Mhz - 5900 Mhz
Impedanz	50 Ohm
Polarisation	linear, vertikal
Gewinn	2,5 dBi @ 2,4Ghz und 8 dBi @ 5Ghz
-3dB Abstrahlwinkel horizontal	360°
-3dB Abstrahlwinkel vertikal	60°
VSWR	typ. 1.5:1 - max. 2.0:1
Mechanische Daten	
Anschlüsse und Kabel	3 x RSMA-Stecker mit je 1m Kabel
Größe	57 mm (Höhe) x 133 mm (Durchmesser)
Gewicht	112 g
Gehäusematerial	UV-beständiger Kunststoff
Farbe	Weiß
Betriebstemperatur	-10° bis 55°C
Artikel	
Empfohlener Verwendungszweck	Raumausleuchtung
Montagematerial	Material zur Befestigung an abgehängenen Decken inklusive
Support	
Garantie	2 Jahre Support
Empfohlen für folgende LANCOM Geräte	
Indoor	Alle LANCOM Indoor Access Points und IAPs
Artikelnummer(n)	
AirLancer IN-T180ag	61245

AirLancer IN-T180ag

Antennendiagramme

2,4 / 5 GHz



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. 12/17