

AirLancer SurgeProtect

Überspannungsschutz zum Anschluss zwischen LANCOM Outdoor-Antennen und Access Points oder Outdoor SD-WAN Gateways



Drahtlose Netzwerke im Freien sind besonders vielen Umgebungs-Einwirkungen ausgesetzt, die ihre Funktionsfähigkeit beeinträchtigen können. Selbst bei Teilentladungen können Blitzeinschläge oder andere elektrostatische Vorgänge trotz äußerer Schutzmaßnahmen die empfindlichen Module von Access Points und Routern durch Überspannungen beschädigen. Deshalb steht der Schutz der eingesetzten Netzwerkkomponenten an erster Stelle. Zwischen Access Point oder Outdoor SD-WAN Gateway und Outdoor-Antenne montiert, sorgt der AirLancer SurgeProtect bei Außeninstallationen für einen professionellen Überspannungsschutz.

- Überspannungsschutz zum Anschluss zwischen LANCOM Outdoor-Antennen und LANCOM Access Points oder Outdoor LANCOM SD-WAN Gateways (z. B. LANCOM OAP-5G)
- Zentrale Komponente des Blitzschutzsystems
- Geringe Signaldämpfung



AirLancer SurgeProtect

Technische Daten

Frequenzbereich	DC bis 7000 MHz
Einfügedämpfung	kleiner 0,2 dB @ DC-6700 MHz; kleiner 0,3 dB @ 6700-7000 MHz
Schutzschaltung	DC Pass
Spitzenstrom	10kA multiple (8x20µs wave-form)
Impulse Sparkover	700V (1kV/µs)

Mechanische Daten

Anschlüsse	1 x N-Stecker (gesicherte Seite) - 1 x N-Buchse (Antennenseite)
Gewicht	40 g
Gehäusematerial	Aluminium
Betriebstemperatur	-40° bis 85°C

Support

Gewährleistungsverlängerung	2 Jahre
-----------------------------	---------

Nutzbar mit folgenden Geräten

Antennen	Alle AirLancer ON-Antennen
Antennenkabel	AirLancer Cable NJ-NP 3m, Art.-Nr. 61230, AirLancer Cable NJ-NP 6m, Art.-Nr. 61231, AirLancer Cable NJ-NP 9m, Art.-Nr. 61232
Adapter	AirLancer AN-RPSMA-NJ Adapter zum Anschluss von ON Antennen an LANCOM Indoor Access Points und IAPs, Art.-Nr. 61259

Empfohlen für folgende LANCOM Geräte

Outdoor	Alle LANCOM OAPs mit externen Antennenanschlüssen der Reihen 32x, 82x, 170x, OW-602, OX-6402 sowie OAP-5G
Indoor	Alle LANCOM Indoor Access Points und IAPs via separat erhältlichem Adapter AirLancer AN-RPSMA-NJ*
*) Hinweis	Es wird ein Adapter pro Antennenanschluss benötigt

Artikelnummer(n)

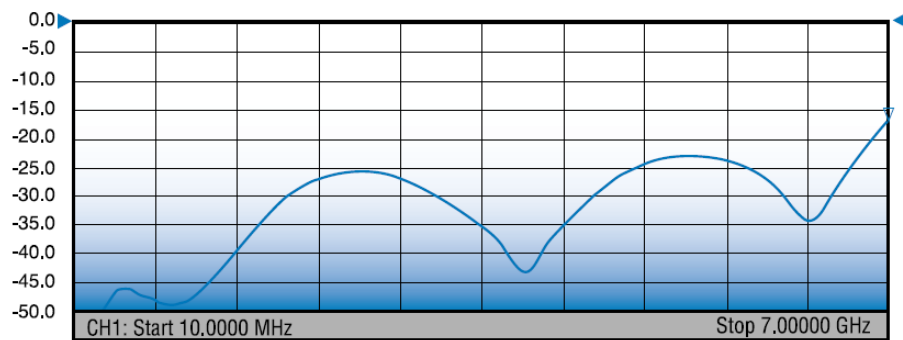
AirLancer SurgeProtect	61257
------------------------	-------



AirLancer SurgeProtect

Return Loss / Insertion Loss

S11 Return Loss



S21 Insertion Loss

