

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 |

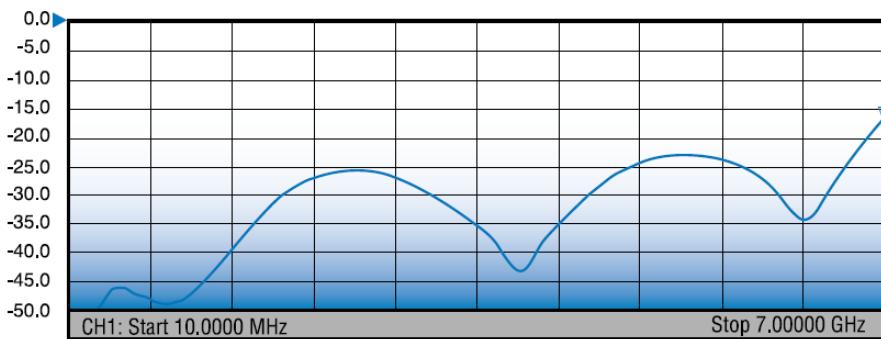
Artikelnummer(n)

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

AirLancer SurgeProtect

Return Loss / Insertion Loss

S11 Return Loss



S21 Insertion Loss

