

AirLancer SurgeProtect

Überspannungsschutz für WLAN-Installationen in Kombination mit einer LANCOM Outdoor-WLAN-Antenne (ON)



Der Schutz der verwendeten Komponenten vor den Folgen von Blitzeinschlag oder anderen elektrostatischen Vorgängen ist einer der wichtigsten Aspekte bei der Auslegung und Installation von WLAN-Systemen im Outdoor-Einsatz. Der Einsatz des AirLancer SurgeProtect ist bei allen Außeninstallationen mit einer LANCOM Outdoor-WLAN-Antenne (ON) erforderlich. Der AirLancer SurgeProtect wird zwischen dem Access Point und der Antenne montiert. Er reduziert die Überspannungen, die trotz äußerer Blitzschutzmaßnahmen auch bei Teilentladungen übertragen werden und die empfindlichen WLAN-Module des Access Points beschädigen können.

- Überspannungsschutz zum Anschluss zwischen LANCOM Outdoor-WLAN-Antennen (ON) und Access Points
- 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

Garantie	2 Jahre Support
----------	-----------------

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 sowie OX-6402
Indoor	Alle LANCOM Indoor Access Points und IAPs via separat erhältlichem Adapter AirLancer AN-RPSMA-NJ*
*) Hinweis	Es wird ein Adapter pro Antennenanschluss benötigt

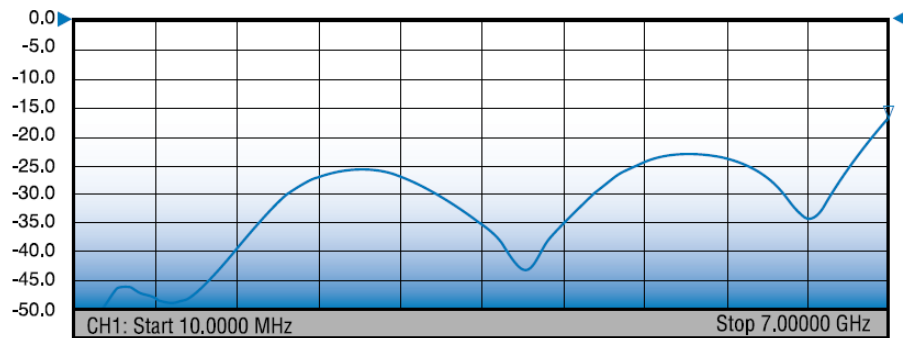
Artikelnummer(n)

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

AirLancer SurgeProtect

Return Loss / Insertion Loss

S11 Return Loss



S21 Insertion Loss

