

R&S® AirLancer SurgeProtect

Überspannungsschutz zum Anschluss zwischen R&S® LANCOM Outdoor-Antennen und Access Points oder Outdoor SD-WAN Gateways

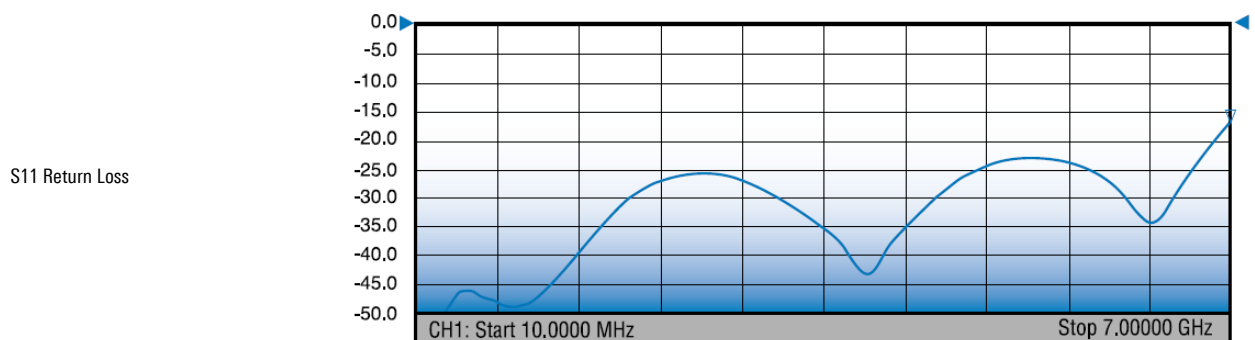


Drahtlose Netzwerke im Freien sind besonders vielen Umgebungs-Einwirkungen ausgesetzt, die ihre Funktionsfähigkeit beeinträchtigen können. Selbst bei Teilentladungen können Blitzeinschläge oder andere elektrostatische Vorgänge trotz äußerer Schutzmaßnahmen die empfindlichen Module von Access Points und 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 R&S® AirLancer SurgeProtect bei Außeninstallationen für einen professionellen Überspannungsschutz.

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

R&S® AirLancer SurgeProtect

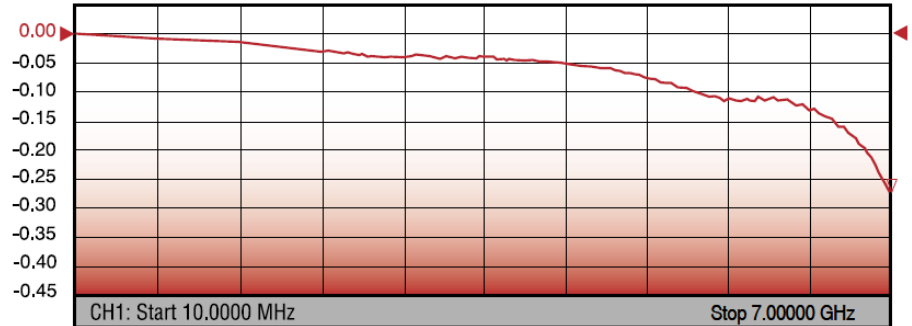
Technische Daten	
Frequenzbereich	DC bis 7000 MHz
Einfügedämpfung	kleiner 0,2 dB @ DC-6700 MHz; kleiner 0,3 dB @ 6700-7000 MHz
Schutzschaltung	DC Pass
Spitzenstrom	10kA multiple (8x20µs wave-form)
Impulse Sparkover	700V (1kV/µs)
Mechanische Daten	
Anschlüsse	1 x N-Stecker (gesicherte Seite) - 1 x N-Buchse (Antennenseite)
Gewicht	40 g
Gehäusematerial	Aluminium
Betriebstemperatur	-40° bis 85°C
Support	
Gewährleistungsverlängerung	2 Jahre
Nutzbar mit folgenden Geräten	
Antennen	Alle R&S® AirLancer ON-Antennen
Antennenkabel	R&S® AirLancer Cable NJ-NP 3m, Art.-Nr. 61230, R&S® AirLancer Cable NJ-NP 6m, Art.-Nr. 61231, R&S® AirLancer Cable NJ-NP 9m, Art.-Nr. 61232
Adapter	R&S® AirLancer AN-RPSMA-NJ Adapter zum Anschluss von ON Antennen an R&S® LANCOM Indoor Access Points und IAPs, Art.-Nr. 61259
Empfohlen für folgende R&S® LANCOM Geräte	
Outdoor	Alle R&S® LANCOM OAPs mit externen Antennenanschlüssen der Reihen 32x, 82x, 170x, OW-602, OX-6402 sowie OAP-5G
Indoor	Alle R&S® LANCOM Indoor Access Points mit externen Antennenanschlüssen und IAPs via separat erhältlichem Adapter R&S® AirLancer AN-RPSMA-NJ*
*) Hinweis	Es wird ein Adapter pro Antennenanschluss benötigt
Artikelnummer(n)	
R&S® AirLancer SurgeProtect	61257
Return Loss / Insertion Loss	



R&S® AirLancer SurgeProtect

Return Loss / Insertion Loss

S21 Insertion Loss



Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH
Adenauerstr. 20/B2
52146 Würselen | Deutschland
info.rs-nc@rohde-schwarz.com | www.rohde-schwarz.com/networks-and-cybersecurity

R&S und Rohde & Schwarz sind Marken der Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, die u.a. in Deutschland, EU, USA, China und weiteren Ländern eingetragen oder benutzt werden. Andere verwendete Namen oder Bezeichnungen können (registrierte) Marken von unterschiedlichen Firmen oder Inhabern sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. Der Herausgeber behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten oder Auslassungen. 06/2026

ROHDE & SCHWARZ
Make ideas real

