

R&S® AirLancer SN-LAN-10G

10G-Überspannungsschutzadapter für LAN-Geräte



Gerade im Netzwerkbetrieb mit sensibler Elektronik können plötzliche und starke Überspannungen durch Blitzeinschläge Netzwerkkomponenten beschädigen und für kostenintensive Reparaturen sorgen. Mit dem Einsatz des R&S® AirLancer SN-LAN-10G sichern Sie Ihre Netzwerkinfrastruktur gegen solche Spannungsspitzen ab und stellen den störungsfreien Betrieb sicher. Der Überspannungsschutzadapter fungiert als Sicherheitsbarriere und leitet überschüssige Energie durch einen kontrollierten Kurzschluss ab, bevor sie die angeschlossenen Geräte erreicht. Mit RJ45-Anschlüssen, PoE-Kompatibilität nach IEEE 802.3af/at/bt und Multi Gigabit Ethernet-Unterstützung sorgt der R&S® AirLancer SN-LAN-10G für maximale Flexibilität bei der Installation.

- ▶ Überspannungsschutzadapter für die einfache Installation an LAN-Geräten mit RJ45-Anschluss bis 10 GBit/s
- ▶ Geringe Signaldämpfung
- ▶ PoE-kompatibel (IEEE 802.3af/at/bt)
- ▶ Zuverlässig auch bei anspruchsvollen Temperaturen (-40 °C bis +85 °C)
- ▶ Befestigung und Erdung mittels Kabelanschluss, Montageplatte (Flansch) oder zur direkten Montage an einer DIN-Hutschiene

R&S® AirLancer SN-LAN-10G

Technische Daten	
Einfügedämpfung	unter 1 dB
Netzwerkstandard	bis zu 10GBase-T
PoE-Unterstützung	802.3af / 802.3at / 802.3bt
Nennableitstrom Line-Line	500 A
Nennableitstrom Line-Ground	2000 A
Mechanische Daten	
Größe	34 mm (Breite) x 61 mm (Höhe) x 58 mm (Tiefe)
Gewicht	106 g
Gehäusematerial	Aluminium
Betriebstemperatur	-40° bis 85°C
Schutzart	IP20
Lieferumfang	
Handbuch	Montageanleitung (DE/EN)
Montagematerial	Montagematerial zur DIN-Hutschienen- und Flansch-Montage
Support	
Gewährleistungsverlängerung	2 Jahre
Artikelnummer(n)	
R&S® AirLancer SN-LAN-10G	61265

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. 07/2026

ROHDE & SCHWARZ
 Make ideas real

