



AirLancer Extender SA-5L

- Schützt das WLAN-Equipment vor Überspannungen
- Für alle LANCOM AirLancer Extender Outdoor-Antennen
- Zentrale Komponente des Blitzschutzsystems
- Geringe Signaldämpfung

Der Einsatz des AirLancer Extender SA-5L ist bei allen Außeninstallationen immer erforderlich - er reduziert die Überspannungen, die trotz äußerer Blitzschutzmaßnahmen zum Beispiel auch bei Teilentladungen übertragen werden und die empfindlichen WLAN-Module beschädigen können. Durch umfangreiche eigene Forschungs- und Entwicklungsarbeiten konnte die Schutzfunktion gegenüber herkömmlichen Schutzadaptern bei elektrostatischen Teilentladungseffekten nochmals verbessert werden.

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. Bitte beachten Sie die Hinweise im LANCOM Outdoor Guide zu Blitz- und Überspannungsschutz, da LANCOM Systems ansonsten keine Garantie für Schäden an LANCOM- und AirLancer-Komponenten übernehmen kann!

AirLancer Extender SA-5L

Anwendungsbereich	Überspannungsschutz für alle WLAN Außeninstallationen zum Schutz des WLAN-Equipments bei Blitzeinschlägen in Verbindung mit entsprechenden Blitzschutzsystemen sowie vor den Folgen von Teilentladungen und anderen elektrostatischen Vorgängen.
Frequenzbereich	2000-6000 MHz
Einfügedämpfung	< 0.2 dB
Impedanz	50 Ohm
Maximale Leistung	300 Watt
Anschlüsse	Ungeschützter Bereich: N-Stecker; geschützter Bereich: N-Buchse; Schraubbefestigung für Massezuleitung
Abmessungen	Länge 90 mm, Durchmesser 30 mm
Umgebungsbedingungen	-40°C - +85°C, Schutzklasse IP-65
Dokumentation	Gedruckte Installationsanleitung sowie LANCOM Outdoor Guide mit Informationen zu Außenmontage, Blitzschutz-, Erdungs- und Überspannungskonzepten sowie Ausrichtung/Positionierung, kostenlos unter www.lancom.de/download
Garantie	2 Jahre
Artikelnummer	61553

LANCOM, LANCOM Systems und LCOS sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Änderungen vorbehalten. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und/oder Auslassungen.
04/08