



## AirLancer Cable NJ-NP 6 m

Leistungsfähiges Outdoor-Koaxialkabel für die Verbindung von LANCOM Access Points und AirLancer Extender Antennen

- Hochfrequenz-Koaxialkabel
- Länge 6 Meter
- Doppelt abgeschirmt
- Niedrige Dämpfungswerte garantieren geringen Signalverlust
- Geeignet für den 2,4 GHz und den 5 GHz Frequenzbereich
- N-Stecker mit Schraubverriegelung



Bei Outdoor WLAN Installationen ist häufig ein größerer Abstand zwischen Access Point und externer Antenne erforderlich, beispielsweise um eine freie Antennenstrecke zwischen Sender und Empfänger zu ermöglichen. Mit dem Koaxialkabel Air Lancer Cable NJ-NP ist die Überbrückung einer sechs Meter langen Distanz zwischen den beiden Geräten möglich. Durch gute Dämpfungswerte unterstützt das Outdoor-Kabel die Signalverstärkung, die durch eine externe LANCOM AirLancer Extender Antenne erzielt wird.

# AirLancer Cable NJ-NP 6 m

Elektrische Daten		
Impedanz	50 Ohm	
Kapazität	101 pF/m	
Signalfortpflanzungsgeschwindigkeit	66% der Lichtgeschwindigkeit	
Signallaufzeit	5.03 ns/m	
Betriebsfrequenz	0,3 GHz bis 6 GHz	
Dämpfung*		
Frequenzbereich	Dämpfung in Dezibel pro Meter	Dämpfung bei 6 m Kabel
2,1 GHz	0,43 dB	2,58 dB
2,4 GHz	0,46 dB	2,76 dB
2,7 GHz	0,50 dB	3,00 dB
5,1 GHz	0,78 dB	4,68 dB
5,4 GHz	0,81 dB	4,86 dB
5,4 GHz	0,84 dB	5,04 dB
* Der durch eine externe Antenne erzielte Signalgewinn wird durch die Kabelverbindung verringert. Je länger das Kabel sein muss, um Access Point und Antenne zu verbinden, desto stärker sinkt der Antennengewinn. Hierbei sind die Dämpfungswerte zusätzlich von dem Frequenzbereich abhängig.		
Mechanische Angaben		
Länge	6 m	
Anschluss	N-Stecker auf N-Buchse Anschluss an Indoor Access Points mit Adapter NP-RSMAP möglich (Adapter liegt den LANCOM Outdoor Antennen bei)	
Material	Innenleiter: Litze-7 (CuAg) Isolator: PE Polyethylen Abschirmung: CuAg Außenmantel: PVC	
Gewicht	18,5 kg pro 100 m	
Farbe	schwarz	
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: -25°C bis +85°C Installationstemperatur: -20°C bis +60°C	
Konformitätserklärungen		
	bleifrei gemäß WEEE Richtlinien	
	RoHS konform	
Artikel		
Lieferumfang	1 Koaxialkabel mit 6 m Länge	
Garantie	2 Jahre	
Artikelnummer	61231	

- 1 Innenleiter
- 2 Isolator
- 3 Abschirmung eins
- 4 Abschirmung zwei
- 5 Mantel

