



## LANCOM AirLancer Cable NJ-NP

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

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 3, 6 oder 9 Meter langen Distanz zwischen den beiden Geräten möglich. Durch gute Dämpfungswerte unterstützt das Outdoor-Kabel die Signalverstärkung, die durch eine externe LANCOM AirLancer Antenne erzielt wird.

- > Hochfrequenz-Koaxialkabel
- > Länge 3 m / 6 m / 9 m
- > Doppelt abgeschirmt
- > Niedrige Dämpfungswerte garantieren geringen Signalverlust
- > Geeignet für den 2,4 GHz- und den 5 GHz-Frequenzbereich
- > N-Stecker mit Schraubverriegelung

# LANCOM AirLancer Cable NJ-NP

Elektrische Daten		Kabel 3 m	Kabel 6 m	Kabel 9 m
Impedanz (Ohm)			50	
Kapazität (pF/m)			101	
Signalfortpflanzungsgeschwindigkeit		66% der Lichtgeschwindigkeit		
Signallaufzeit (ns/m)			5,03	
Betriebsfrequenz (GHz)			0,3 – 6	
Dämpfung im Frequenzbereich (GHz)*	Dämpfung (dB/m) 3 m / 6 m / 9 m-Kabel	Gesamtdämpfung (dB)		
2,1	0,70 / 0,43 / 0,43	2,10	2,58	3,87
2,4	0,76 / 0,46 / 0,46	2,28	2,76	4,14
2,7	0,82 / 0,50 / 0,50	2,46	3,00	4,50
5,1	1,23 / 0,78 / 0,78	3,69	4,68	7,02
5,4	1,28 / 0,81 / 0,81	3,84	4,86	7,29
5,4	1,32 / 0,84 / 0,81	3,96	5,04	7,56
* 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 vom Frequenzbereich abhängig.				
Mechanische Angaben				
Länge (m)		3	6	9
Gewicht (Kg/100 m)		5,5	18,5	18,5
Umgebungsbedingungen		Betriebstemperatur -25°C – +85°C, Installationstemperatur -20°C – +60°C		
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		Draht (CuAg)	Litze-7 (CuAg)	Litze-7 (CuAg)
Isolator		PE Polyethylen	PE Polyethylen	PE Polyethylen
Abschirmung		CuAg	CuAg	CuAg
Außenmantel		PVC	PVC	PVC
Farbe		schwarz		
Konformitätserklärungen				
bleifrei gemäß WEEE Richtlinien				
RoHS konform				
Artikel				
Garantie		2 Jahre		
Lieferumfang		1 Koaxialkabel 3 m Länge	1 Koaxialkabel 6 m Länge	1 Koaxialkabel 9 m Länge
Artikelnummern		61230	61231	61232

- 1 Innenleiter
- 2 Isolator
- 3 Abschirmung innen
- 4 Abschirmung aussen
- 5 Mantel

