

# INKA 9099 A - Koaxialkabel für die Zukunft - Klasse A (> 90 dB)

## Warum eine hohe Schirmdämpfung > 90 dB ?

Durch den zunehmenden Einsatz von z. Bsp. schnurlosen Telefonen mit DECT-Standard, Funkmessdiensten, Mobiltelefonen usw. treten immer öfter Störungen beim Empfang von Satelliten-Signalen auf. Einzelne analoge sowie digitale Sender (Lowband 10,700 bis 11,700 GHz, Highband 11,700 bis 12,750 GHz) werden gestört bzw. werden vom automatischen Suchlauf der Digitalreceiver erst gar nicht gefunden. Durch die konstruktive Verbesserung des Außenleiters und der damit einhergehenden höheren Schirmdämpfung wird verhindert, dass sowohl Strahlungen von außen nach innen als auch Strahlungen von innen nach außen den Empfang beeinträchtigen. Zusätzlich kann dann das Koaxialkabel auch für weitere Multimediadienste (z. Bsp. INTERNET, VOICE OVER IP etc.) in der „Gegenrichtung“ (bidirektional, Rückkanal) als Leiter genutzt werden.

## Warum INKA 9099 A?

Das Kabel INKA 9099 A wurde unter der Berücksichtigung der aktuellen Normen EN 50117-2:2003 spezifiziert und wird unter strengen Qualitätskontrollen gefertigt. Es erfüllt u. a. die Normforderungen der Schirmdämpfung im Bereich 30 bis 3000 MHz und liefert Ihnen durch sehr hohe Rückflussdämpfungswerte große Sicherheit bei Planung und Montage. Es ist in folgenden Aufmachungen verfügbar:

<b>Aufmachung</b>	<b>Ausführung/Farbe</b>
100 m Karton	PVC weiß, rot, blau, grau, braun PE schwarz (f. Erdverlegung, UV-beständig) flammwidrig & halogenfrei schwarz (AH)
100 m Spule	PVC weiß flammwidrig & halogenfrei schwarz (AH)
500 m Trommel	PVC weiß, PE schwarz (f. Erdverlegung, UV-beständig) flammwidrig & halogenfrei schwarz (AH)

Ebenfalls erhältlich:

**INKA 9099 A/H**                      **halogenfrei und flammwidrig nach IEC 332-1**

INTERKABEL® GmbH, An der Schleuse 3, 35606 Solms  
T: 06441-95560 – F: 06441-9556-48/-49  
www.interkabel.de \* [info@interkabel.de](mailto:info@interkabel.de)