## WITTEN BERL www.wittenberg-antennen.de

## Trennglied für LTE + GSM Antennen zum Entkoppeln des "ohmschen Kurzschluss"



## 2 STÜCK

Es gibt mittlerweile einige Router (z.B. die Fritzbox 6842) ohne Antennenumschalter oder automatischer Erkennung, die mit dem so genannten "ohmschen Kurzschluss" wie er bei logarithmisch-periodischen Antennen vorherrscht nicht zurechtkommen. Anders als z.B. beim Speedport, der diesen "ohmschen Kurzschluss" benötig führt er bei obigen Routern dazu dass die angeschlossenen Antennen keine Empfangsverbesserung bringen.

Das Trennglied ist extrem klein (10x10mm) und mechanisch sehr stabil, so dass es bei den meisten Routern problemlos direkt nebeneinander am Antennenport montiert werden kann.

Sie benötigen je Antennenleitung ein Trennglied, also für ein LTE-Duo Set 2 Stück.

## **Technische Daten:**

DC-Trennglied für LTE Anwendungen

mit kapazitiver Trennung des Innenleiters

Frequenzbereich: 50-3000MHz

im Metallgehäuse (20mm lang und 10 x10 breit)

Anschlüsse: SMA-Norm, Buchse/Stecker



Art.Nr.K-103053

Wittenberg Antennen und Zubehör UG, D-31167 Bockenem Tel.:05067/2131 www.wittenberg-antennen.de E-Mail: team@wittenberg-antennen.de