
Subject: Aw: Was ist eine Kurzwele- HF Drossel ?
Posted by [röhrenradiofreak](#) on Thu, 29 Sep 2016 16:26:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Der Übergang zwischen Spule und Drossel ist fließend, wie man auch an dem Begriff "Drosselspule" erkennt.

Wenn sie im weitesten Sinne zur Entstörung dient, spricht man meist von einer Drossel.

Wenn sie Teil eines Schwingkreises ist, spricht man von einer Spule oder Induktivität, nicht von einer Drossel - obwohl unter Umständen das selbe Bauteil diese Aufgabe erfüllen kann.

Es gibt auch Anwendungsfälle, in denen beide Ausdrücke mehr oder weniger passen, so wie bei den Bauteilen D1 und D2 in dem Schaltplan in dem Posting von vorgestern.

In diesem Schaltplan gibt es noch zwei weitere Induktivitäten, L1 und L2. L1 ist Teil des Schwingkreises des Oszillators, L2 dient der Rückkopplung des Oszillators. Bei diesen beiden Spulen kommt es auf die genaue Induktivität, die Güte und die Kopplung an. Leider fehlen dazu entsprechende Angaben.

Lutz
