
Subject: Aw: Was ist eine Kurzwelle- HF Drossel ?
Posted by [Radio-aktiv](#) on Tue, 07 Nov 2017 21:23:36 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Martin,

ok, das ist bestimmt recht interessant einmal einen Aufbau auszumessen. Die Schaltung entspricht der Drossel D1, wie schon im ersten Beitrag ganz oben. Interessant wäre nun zu wissen welche Werte D1 für Kurzwellenempfang haben muss. In dem Buch steht 10m -100m Wellenlänge, also etwa von 3MHz bis 30MHz Bandbreite.

Zu Überlegen ist noch wie der Messaufbau aussehen soll. Ich könnte mir vorstellen das Signal über eine künstliche Antenne aus 200pF und 400R in Reihe auf den 100pF vor der Drossel zu koppeln. Es ergibt sich ein frequenzabhängiger Teiler mit dem zusätzlichen Einfluss der Drosselcharakteristik. Oder hast Du eine bessere Idee.

Grüße
Karl

File Attachments

1) [KW_Drossel_Versuch.jpg](#), downloaded 2363 times
