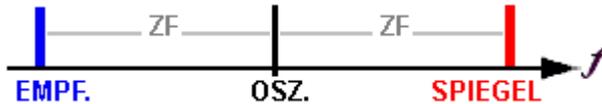


TF423 Die Frequenzdifferenz zwischen dem HF-Nutzsignal und dem Spiegelsignal entspricht

Lösung: dem zweifachen der ersten ZF.

Wenn der Oszillator **oberhalb** der Empfangsfrequenz schwingt,



ist die Spiegelfrequenz = der Empfangsfrequenz **plus** $2 \times ZF$

Wenn der Oszillator **unterhalb** der Empfangsfrequenz schwingt,



ist die Spiegelfrequenz = der Empfangsfrequenz **minus** $2 \times ZF$

Spiegelfrequenz ist die spiegelbildlich zum Oszillator empfangbare Frequenz.