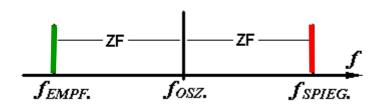
TF109 Die Frequenzdifferenz zwischen dem HF-Nutzsignal und dem Spiegelsignal entspricht

Lösung: dem zweifachen der ersten ZF.



Spiegelfrequenz = Eingangsfrequenz + $2 \cdot ZF$, für $f \cdot osz$ größer als $f \cdot empfang$ Spiegelfrequenz = Eingangsfrequenz - $2 \cdot ZF$, für $f \cdot osz$ kleiner als $f \cdot empfang$