

---

Subject: Aw: Siemens SH906 Diode im FM ZF Filter  
Posted by [Gerhard2](#) on Mon, 02 Mar 2020 21:48:36 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Thomas,

meiner Meinung nach könnte das etwa so funktionieren (man muß aber mehr von der Schaltung ansehen): Vom FM-Demodulator (EB 41) wird ein Teil der negativen Summenspannung zurück auf die Diode geführt. Bei höherer Spannung, also bei stärkeren Sendern, wird die Diode leitfähiger und bedämft den Schwingkreis stärker bzw. begrenzt auch die FM stärker. Der Demodulator arbeitet dann optimaler.

Viele Grüße

Gerhard2

---