

TF312 Um eine Rückkopplung der HF-Signale einer Leistungsverstärkerstufe zum VFO zu verhindern, sollte die Gleichstromversorgung des VFO's

Lösung: gut gefiltert und entkoppelt werden.

Filtern und entkoppeln . . .

Darüber hinaus könnte man sogar dem Oszillator ein eigenes kleines, aber stabiles Netzteil gönnen.

Denn die Endstufe könnte für erhebliche Spannungsschwankungen sorgen, z.B. bei SSB mit den hier stattfindenden Leistungsschwankungen, wenn moduliert wird.

Spannungsschwankungen sind oft Ursache von Frequenzschwankungen des Oszillators, und das wollen wir doch nicht !