

TG208 Um Frequenzstabilität in einem Sender zu gewährleisten, sollte der VFO

Lösung: mit einer stabilen Gleichstromversorgung betrieben werden.

Frequenzstabiler Oszillator durch:

- 1. Stabile Gleichstromversorgung (evtl. separates Netzteil)**
2. Unterbringung im robusten Gehäuse,
3. Temperaturkompensation,
4. Fernhalten von Temperaturschwankungen, besonders von Schwingkreisen,
5. Mechanisch stabiler Schaltungsaufbau,
6. Belastungsänderungen fernhalten (Pufferstufe nachschalten).

Man sollte dem Oszillator deshalb ein eigenes kleines, und stabiles Netzteil gönnen.