

TD227 Für HF-Filter sollten vorzugsweise

Lösung: Keramik- oder Luftkondensatoren verwendet werden.



Keramik-Kondensator.

Auf ein Keramikplättchen sind beidseitig die Platten aufgebracht. Sie sind klein und sind über sehr kurze Drähte anzuschließen. Sie haben eine relativ große Güte.



Luft- Trimmkondensator.

Die zwei weiteren Kondensatoren haben zwischen ihren Platten Luft. Das heißt, sie haben eine besonders hohe Güte.



Für Hochfrequenz- Anwendung sind Keramik- und Luftkondensatoren die richtige Wahl.

Wickel- und Folienkondensatoren werden wegen ihrer geringen Güte nur bei niedrigen Frequenzen eingesetzt.

Kondensatoren mit hoher Güte.