Fragenliste 2. EMV Test Tillich

1. Erkläre und beschreibe die wichtigsten Designregeln für den Leiterplattenentwurf?
2. Welche Maßnahmen sind erforderlich um Leitungsreflexionen am Print zu vermeiden?
3. Welche Verbindungsmöglichkeiten zwischen den Prints gibt es und welche Eigenschaften haben diese Leistungen?
4. Worauf beruht die Schutzwirkung von Metallgehäusen und was muss dabei beachtet werden?
5. Berechne die Dämpfung (dB) der folgenden Filterschaltung für sehr hohe Frequenzen () und versuche die Übertragungsfunktion zu skizzieren

