

Untersuchung der Transferimpedanz von Kabelschirmen

Motivation:

Dieses Thema der EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) beschäftigt sich mit der Untersuchung der Transferimpedanz von Kabelschirmen (Geflechtschirmen) und deren Einfluss auf die Signalintegrität auf Übertragungsleitungen.

Aufgabenstellung:

- Literaturrecherche und Analyse bestehender analytischer Modelle
- Untersuchung und Implementation bestehender SPICE Modelle

Organisatorisches:

- Start jederzeit möglich

