

EMC

Certifikat

Carl-Wilhelm Igelström

Har deltagit i utbildningen
EMC Hardware Design*
den 10-11 oktober 2016

En väg till EMC

- RLC komponenters icke ideala egenskaper
- Signalspektra och beräkningsmetodik
- Transmissionsledningar

Modeller och strategier

- Störningar, kopplingsvägar och avstörningsteknik
- Ledningsburen störning
- Kopplingsvägar; ledare, induktivt och kapacitivt
- Skärmning, zonindelning och jordning

Komponenter, applikationer och system

- Kretslösningar och skyddskomponenter
- Fältemission från drivsteg och oscillatorer
- Spänningsmatning av snabba system och emissionsberäkningar
- LVDS
- Power Supply med Flyback

EMC-tester och testbarhet

- EMC-tester och testbarhet
- Burst, Surge och ESD

*** med tillägg**


Stefan Stenmark