

Log-Em: HF-analyser rapport generator tbv EMC pre-compliance test-huis

Doel: Het automatiseren van de meet-procedure, als onderdeel van een CE pre-compliance test.

Omschr: Oorspronkelijk werd een HP8591E analyser met de hand bedient en wekte deze een papier-registratie op. Deze registratie werd in een via een wordprocessor in te tikken rapport opgenomen.
Met behulp van LabVIEW is een stap-voor-stap rapport-generator ontwikkelt die de resultaten stuurt naar een Excel bestand. Het gevolg is een productiviteitsverhoging van de test-faciliteiten, gestandaardiseerde gegevens-opslag bij een uniforme rapport-layout.

Tool: N.I. LabVIEW

H.W.: HP8591E (GPIB)

input: -

output: Excel meet-rapport

dacq: nvt (GPIB met spectrum-analyser orde GHz)

periode: 1997

