

Webseminar om Signal Integritets analyse

Agenda:

- Introduktion
- Constraint drevet design flow
- SI og SigXplorer
- Topologier
- Krydstale analyse
- Refleksions analyse
- Demonstration af SI analyse af DDR2 data signal
- Post layout analyse

Tilmelding: [SI analyse med Signal Explorer](#)

Dato: Fredag d. 3. april kl. 11.00 → 12.00

Deltagegebyr: Gratis – du betaler dog alm. telefonskifte til mødetelefonen.

Kalender

Du kan se de nyeste informationer på vores hjemmeside <http://nordcad.dk>

April / Maj

[PCB Editor Introduktion](#)

[PCB Editor Udvidet](#)

[Allegro Performance Udd.](#)

[PCB Editor Superbruger](#)

[SI med SigXplorer](#)

[PCB og SI Brugergruppe](#)

Se vores [uddannelseskatalog](#)

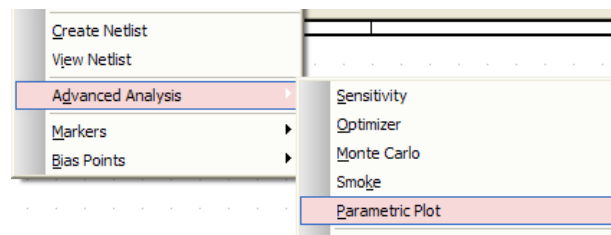
Opdateringer

Allegro SPB 16.2

<http://downloads.cadence.com>

PSpice Advanced Analysis - Parametric Plot

PSPICE AA (PSPICE Advanced Analysis) indeholder en udvidet funktion til parametriske analyse som bl.a. gør det muligt at sweep flere parametre på én gang. Værktøjet startes fra PSPICE, Advanced Analysis, Parametric Plot.



Derefter vælger man, hvilke komponenter man ønsker at variere værdien af og hvilke measurements, man ønsker værdien udregnet for.

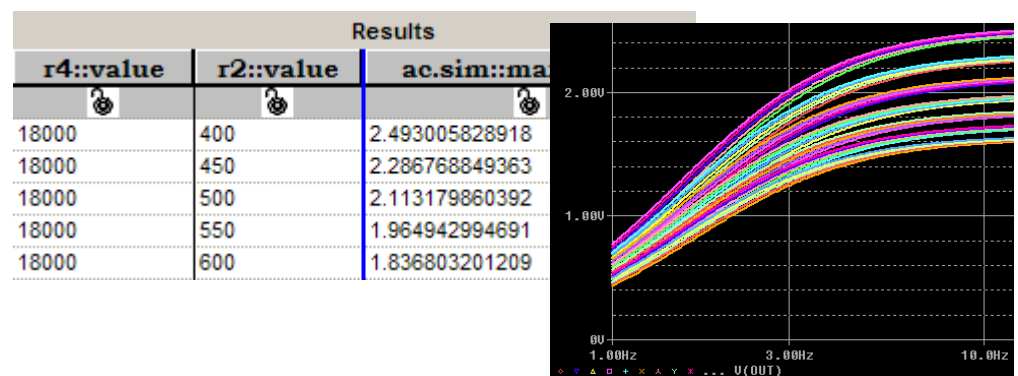
Sweep Parameters				
Component	Parameter	Sweep Variable	Sweep Type	Sweep Values
r4	value	outer	Linear	Start:18000,End:22000,Step:1000
r2	value	inner1	Linear	Start:400,End:700,Step:50

[Click here to import a parameter from the design pr](#)

Når analysen er gennemført, har man mulighed for at se på følgende resultater:

1. Max. og min. værdi for de valgte measurements.
2. Samtlige resultater - komponent værdier og tilhørende measurement værdi (Results fanen).
3. Brugerdefinere plot opsætninger (Plot Information fanen).
4. Samtlige kurveformer - åbnes i PSPICE vinduet.

Se filmen her: [Parametrisk Plot](#)



Forrige udgave - Nordcad Service Nyt 99

Forrige udgave af e-SERVICE inviterede til Signal Integritets webseminar, læs mere på <http://www.nordcad.dk/download/Teknik/e-service/e-service99.pdf>