


 Repondre  Repondre c tous  Transférer    Fermer  Aide

De: Pascal Tournier

Date: lun. 18/05/2009 17:49

?: William Clemens

Cc: Dominique Omet; Marc Dos Santos ; Alexandre Apcher ; Stephane Ramond; M.Therese Capron ; Catherine Goyon; Patrice Delpy ; Jacques Lavernhe; Olivier Martinez

Objet : RE: Tape out NCP2704 dccalc

PiDces jointes :

[Afficher sous forme de page Web](#)

William,

AprDs quelques gouttes de sueur pour effectuer ce tapeout, les fichiers gds ont ct placcs il y a 10 minutes sur le site de Gresham

Merci c l'ensemble de l'equipe pour avoir rcussi c contourner les problDmes du routur ICC en peu de temps finalement

Pour boucler la boucle, reste c comprendre exactement ce qu'il s'est passc. Alexandre essaiera de trouver la root cause en sus de ses activitcs pour cviter de reproduire le phcnomDn.

A priori, nous pourrons donc effectuer le tapeout de juin sans problDme, puisqu'ilagira d'un plug & play du ClassD sur la Top d'aujourd'hu

Quant c celui de mi-juillet, l'ensemble du routage se fera sans doute entiDrement la main pour optimiser les contraintes de la puce Jbump

Pascal

From: Pascal Tournier

Sent: Friday, May 15, 2009 8:30 PM

To: Catherine Goyon

Cc: Dominique Omet; Marc Dos Santos; Alexandre Apcher; Stephane Ramond; M.Therese Capron; William Clemens

Subject: Tape out NCP2704 dccalc

Catherine,

L'utilisation du routeur automatique ICC qui n'est pas un outil Cadence n'a pas peis de terminer le layout ce soir. En effet, avec un réglage c minima en termes de prccision (gain deemps), il nous gcndre des erreurs grossiDres

Il a donc ctc paramctrc avec une grande prccision pour cviter ces erreurs. Il va par contre mettre plusieurs heures pour converger. Nous verrons le rcsultat lunc

Si le resultat est positif, Alexandre pourra sans doute faire un tape out lundi. Sbn, il faudra le faire manuellement et on se decalera c mardi ou mercred

A suivre.

Pascal Tournier

ON Semiconductor

Audio Architect and Design Leade

Tel: 05 34 61 10 41

Mob: 06 82 85 50 36