

 Repondre  Repondre c tous  Transférer    |   | Fermer |  Aide

De: Dominique Omet Date: mar. 19/05/2009 16:52
?: Marc Dos Santos ; Alexandre Apcher ; Stephane Ramond; Patrice Delpy ;
Fabien Foulon ; Marc Ryat; Julien Clemens
Cc: M.Therese Capron ; Catherine Goyon; Jacques Lavernhe ; Olivier
Martinez; Pascal Tournier ; William Clemens
Objet : RE: Tape out NCP2704 dccalc
PiDces jointes :

[Afficher sous forme de page Web](#)

Tous,

Merci pour le travail accompli, reste c confirmer pour le shuttle du 01/06, reste le verdict du siliciur (positif les garsnn..).

Cordialement

DO

Dominique OMET

CCPG / Computing & Consumer Product Group

LVPM / NPD Director

ON Semiconductor

14, rue Paul Mesplic - BP 1112

53512 Toulouse Cedex 1 - FRANCE

Tel +33 (0) 5 3461 1127

Fax +33 (0) 5 3461 1050

Cell +33 (0) 6 7178 2868

dominique.omet@onsemi.com

From: Pascal Tournier
Sent: Monday, May 18, 2009 5:50 PM
To: William Clemens

Cc: Dominique Omet; Marc Dos Santos; Alexandre Apcher; Stephane Ramond; M.Therese Capron; Catherine Goyon; Patrice Delpy; Jacques Lavernhe; Olivier Martinez
Subject: RE: Tape out NCP2704 dccalc

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. Alexancœ 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. Sinon, 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