

Patrice Delpy

From: Dominique Romeo
Sent: Thursday, April 8, 2021 7:48 AM
To: Patrice Delpy; Fabien Foulon
Cc: Henrique Fernandes; Dominique Romeo
Subject: Post layout simulation Ipeak comparators

Patrice,
J'ai fait l'extraction du comp_ipeak (utilisé pour tous les ipeaks pos et neg et le phase shedding)
Et c'est très bien !!

Source Net	C
	0
	0
A	1
A1	0
B	0
B1	0
C	0
D	0
dif	2
E	0
en	0
en_bias	0
en_biasx	1
en_biasxx	1
enx	0
enxx	7
F	0
G	0
H	0
I	0
inn1	0
inp1	0
ip_1u	0
J	0
K	0
L	0
M	6
N	7

Le nœuds critiques(sauf A et B) ont tous –de 10fF de couplage total resultat moins 2ns de perte sur 7ns de performance !

Je te tiens au courant pour les blocs suivants

Bye
Domi