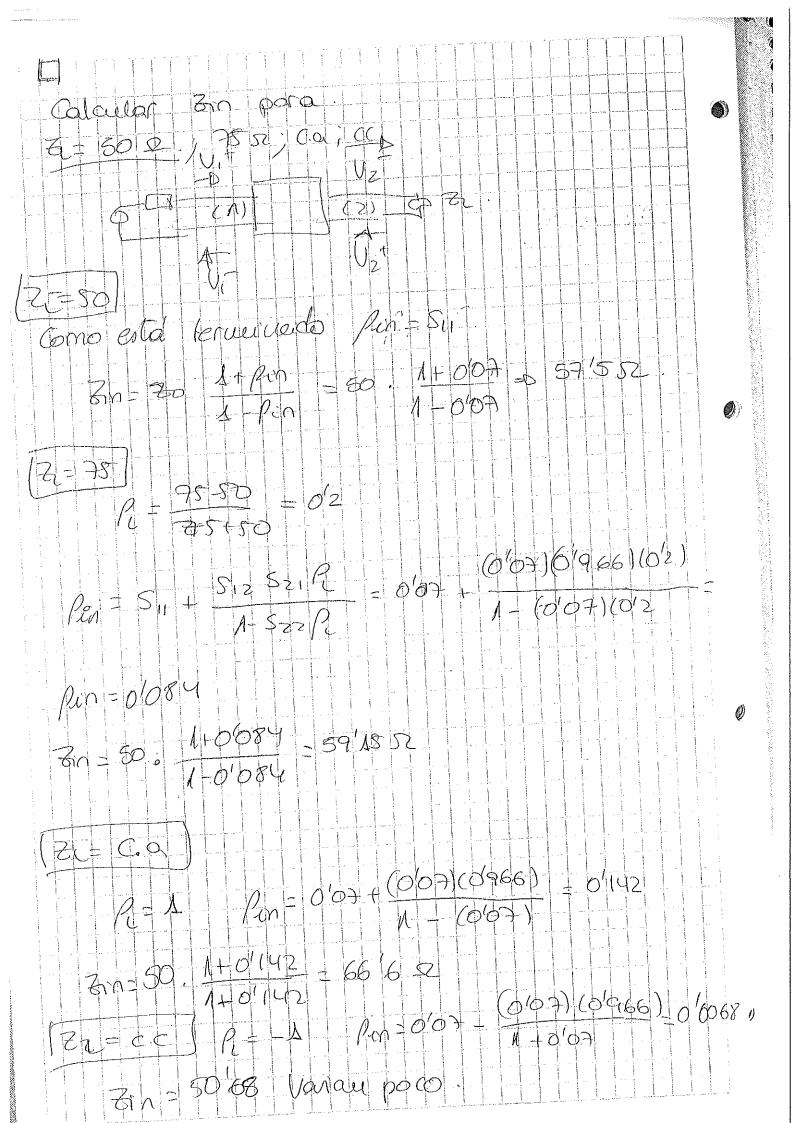
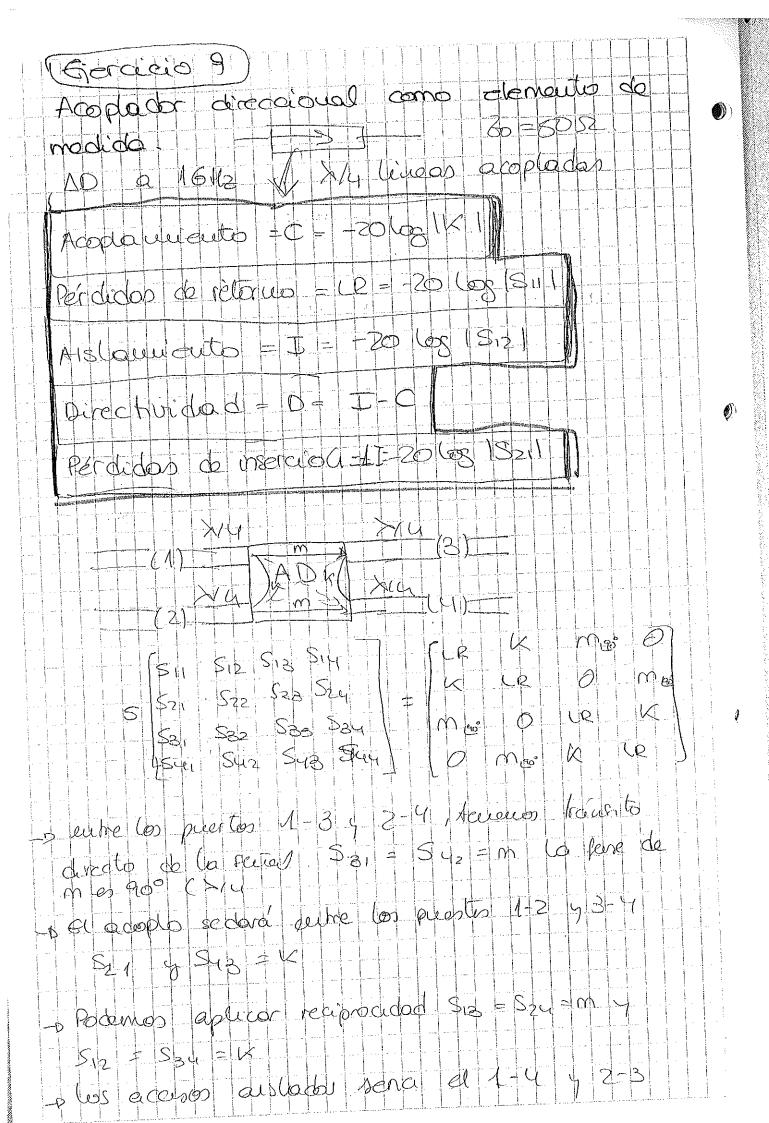
Como 29 = 20 Pt = Paisp P2 = 680 mW = 0 28 32 dBm. AISLADOR CAD LIT = 03 dB 1 7 15 1 I = 23 de 1511 = 1522 1 = VSWR-1 ROE = 11- Pan = Vour ? Trenversida la saluta Pin = SII = ROE + A = 1/15-1 = 0/15 = 007 1511=15221=007 (S121= to que salo par el 1, respecto a lo que de tra for el clos - Quaeto aisla I = -28 de = -20 log I = 0 10 = 0 07 (521) =0 pérdidos de inserción 102= -20 los LR =0 100 = 09.86 [0'07] Da la Peise no tenausos



Geració LINEAS ACOPLADAS. PUENTE BEFLECTORETIRIO (B) (1) PUERTO (1) d'espectado a un generador adaptado preprio (2) to a um medidor Append (3) -D disposition a widder (DOTI) las trausmisiones que un entermale Sou 412 B 4 BER (S31 (=1528) = A Si la make les ideal, entouces: also debe existir relection en 400 phertos (S(1) = 15221 = 1528 = 0 - No de teues taumison de 2 a 3 ni de 2 to 1, presto que mestro medidor esta adaptado y no voy oudo refereda 1532 1 7 1512 = 0 No detena pasar setul del plerto 14 a ? 821 = 0 . VIMP + 1 & 12 = 1

territorlo ? ento ferculado Control Hero Relación lentre la loctura del voltimento en el filo Ut a la leche en el volt memo, fue que este Horner des VJ = 1/2/ 10 ho telelen fase voltruetro escalar a relation subject pute to 881 # m = X Vat I = IX Pan IVat acaptado all eptor el gen Us Como cexolo caled



seval Para conversión el 10 en un puente reflection . Dy leudre mon C=25 de C= +20 Leg |K| => (|K| |= | 0'056 "IM17 + 1412 = 1 = 1 m=1/1-1412 = 0'99 Im=0'99 (90) = +j0'99 1 x = 0 00 6

MINITES (posado 10/955 1/14/810 1 0/296 12c/8/19 1 0296 124810 07845 114/81 (a) Para salver & in aspositive to 15,219 + 11S2,11 XA (A) (6/67)? + (0/996)? =0/9969 & 1 POSUO 18 > (0 F14012 + (0/320)? = 0/29 | TROBUG c= (0'95F)2+(0'296)2 = 0'9996 2 1 Pasive Para select & Figure perdides 18227 52,12=1 EL dispositivo B have perdidos disposition pasion of an perdidop A GCI SEN (b) CA LESA COSTA 18 = 20 (08 18/10) Stata Terturado profisi \$ 1.00 18=1-20 (08/00) > 128/A d8 estar beruliado Son & Bon Alt Pan

6

0

6

0

(

= 398mW que 3 = 20 = 80 = 152/13/0/296)203/98M=348700 esta (Fercer holds Par Vit satures que l'Silla pit P. = (0/951)2 (30mm) = 27/26 m/m

(22.85.06) (BB)7 17 415211 41 (Q)+ 1521 12 4 1 poteucia (6) col delar pérdido Hero 8 14e = Polisp 3d8m asper 8 ten Suprator end 4 stopland les docur, = Pdisp = 30den = A LO PAT Solide auso Patien el dis (2081 41 ho por spadd terminado si erta PA - Pa -P (\$11= Sobour que 1 (\$ \ P \)

P2 = 152/13 P/H PAR = 18+16-113 +18+16-113 +0 1-15/17-15/ Mound Si es sinchico toque nica que (Sill'= S2) Cardo un un interesa que ensta rellexión ce los putitos Sh = Sz - 0 Si impoueures recipional S21 = S12 Be to la relación entre la que sala por el poerto 2 respecto a lo que dema for a puerto 1. los indica que la teral Lala Atento da 12 de . Así que, Sz. 5 512 = 200 / el sique vosettoco ves pera asequerar que cer forcero real el dispositivo de apriper ficaré 45 dod 1 1151112 + 152117 K1 02 + 0/232 = 0'06

buerten a disposition sinchico I 511 + P22 + 2400 cercetto Hoto = 20 de do - 20 peráles ho Hoden (los) Rente referable des Flade 0-20 Cog LK DEZOGB TE 04 03 VSWP = 132 1 10 (I) = - (B) (S2) T= 120 LOG 15/21

cordination uskup nos una el de la color Sy + St - St - Bsport Hoo smother VSWE 1 A HPin ; de Bret Pin = USWE-1 Pinsol = VI | que en el coso do totar Cruewado, es dacir, 2=50, es = Si 04 m J = | Sz, | Szz | (Eg.3) e rous co cute 2,3 los vi eno por el acodorenanto C+20 Cq 11/4 1 = 600 = 1/K = 05 y la relación (m²(+(k/²=1, nos dorei el valor de mu m= V1-12=10186 -m m serei la travolición directe de la terral 12 m x lx sieurpre quite el poerto A. En el Sz, modirenos el aistante del pierto 8-al 1. Idealcueuto nos enterescirse que here 6 Bra saber ou velor terreque tour da to la directividad que le relaciona acoptaren ente ay austan

2008+ Riyoal Cog 005 circulto S=10'86 P 0'86 P No despociation de l'infortaire cou sobre Cas Jares. d geepli 57 640 450

09 8 8'6 dB eeu nos sola ()

NINO (3) 07 690 \bigcirc -64 05 67-(16 90 feuse perlos ecopladen acepoed rosev Cen pusta de accisos 10 201 = Sm +

(1) 7-3 Sn, V, + + Snz Vz + + Sn Vut Snz V; + Szz Vz + + Szz Vz Su, V, + Syz Vz + Suc V P2 (44 4 - PC)

U2= U2 + V2+ = U2 (11+2) = mU, + (11 $\frac{1}{\sqrt{3}} \frac{1}{\sqrt{3}} \frac{1}{\sqrt{3}$ Creo

121/20 5 (22.06.06) a) Prevoete Poll ideal 8 u per dudos do 103 Pugul, (2) 30 16/14/1 (50) Los porduellos S., 1 Szz 1 Szz hos Hospen chlandoc Le LR & Si es robel nos interese uno no existo representation por la prio Su=S22=S33-0 El acoplaverento nos da la relación la relación de la gue selle por el puertes & con respecto de so que entre por el querto (2) accesos acoplacion 7-70 (9) (|x| 2) -20 (9) 1582 1 = 1008 K+ \$ S32 = 0/32 Del Preento (3) a (3) hay trouver hou directo) us la relaciona

1 W Cos puertos I de la Colonto whoresa pho ho hos en el voltiment aparende parte de Secio FP4/+P/= del querador post dides SIN ser 095 1m2+143 = 14 + 15 m= VA-KP delo seen m shotly it (b) FIUND LIEE ZI OF AB bouda de paro UT=12116 dB banda LRF100A dB N= 55/84 BB boulde la perso atomoldo Important recipedialed (le=0/088 -pmy prox. o. 0 UI= 0'78 - plox-ax (quevelus) que pare tode 10 Le 2 1 No wood lupterosa que pore schal

TCR 42 priver tos Educabor) graxi quo outeres gree dely y See En Pérdida, por Co \$ Dosphihua m/3 + (4/2=1 m = \$3, = 313 N = 512 = 521 Sg, = S13 = (S12) = S24 4 acoptades austado

USWR (b)devo U\$400 -20 60 1 Iml 20 (05 (22.06) Munimo 00/07/ 16670 AISUADOR 0 1966 1960 0600 SA 316 MW (d) 3m? lbi dolor letto = (+0/0+) (-fa/0+1)(+0/9/64)(0)+1) Not. 607(041) Sult (P)+1 (-0'068) (0171) 0 007 4

5 MW ()

(NZ.06 DB Minimo 0/7/ 50,0 W 1 758m4 20 (4) (3) (V)5012 Anceli accason a) Ć. 70/92 2 Pen = 03 (Y) SIZ +

. •