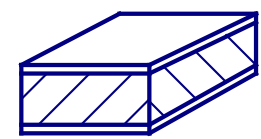


Équation

Eqn2
 $W50=y*2.78601$
 $W170=y*23.5963$
 $W123=y*0.670928$
 $W254=y*23.5963$
 $L50=x*x50*21.7317$
 $L170=x*x170*4.242$
 $L123=x*x123*9.386$
 $L254=x*x254*6.338$

Équation

Eqn3
 $x=0.321932892\text{ m}$
 $y=1\text{ m}$
 $x50=1$
 $x170=1$
 $x123=1$
 $x254=1$



Subst1
 $\epsilon_r=4.7$
 $h=1.55\text{ mm}$
 $t=35\text{ }\mu\text{m}$
 $\tan\delta=0.014$
 $\rho=16.78\text{e-}9$
 $D=0.15\text{e-}6$

calcul
des paramètres s

SP1
Type=log
Start=100 MHz
Stop=3 GHz
Points=800

Équation

Eqn1
 $\text{dBS11}=\text{dB}(S[1,1])$
 $\text{dBS21}=\text{dB}(S[2,1])$

