```
R
R
Polarización:
Tipo
de
al-
i-
mentación:
Impedancia
de
           Impedancia
de
en-
trada:
{}
Altura
del
sub-
strato:
Altura
de
los
planos
con-
duc-
tores:
Substrado:
Constante
dielec-
trica
del
sub-
strato:

$\frac{1}{2}
$\fra
                           1/2); Leff =
               c/(2*)
                   sqrt(erff)); Al = ((0.412*)
                       h* (erff+
               0.3)*
((W/h)+
0.264))/((erff-
0.258)*
           ((W/h)+

((W/h)+

(0.8))); L =

Leff-

2*

Al; a =

0.7*

lambda;

W_{feed}

L_{feed}
U feed L_{feed} \lambda/4 Z_0 \Omega in-sets in-set 
           \sin(theta).<sup>3</sup>; G1 = integral(I1, 0, pi)/(120* pi^2); I2 = 
                       \textcircled{0}(theta)((sin((ko*)
                   W/2)*
                   cos(theta))./cos(theta)).^2).*

besselj(0, ko*
                   sin(theta)).*
sin(theta).<sup>3</sup>; G12 =
               (1/(120* pi^2)).*
               p(F) = \frac{1}{1}
integral(I2, 0, pi); Rin = \frac{1}{1}

                       (L/pi).*
                   acos(sqrt(Zo/Rin));
               2x1
2x2
4x1
4x2
4x4
2x4
GHz
```

ĞНz