```
??
®
Polarización:
Tipo
de
al-
i-
mentación:
   mentación:
Impedancia
 de en-
trada:

Altura del sub-
strato:
Altura de los planos con-
duc-
tores:
Substrado:
Constante dielec-
trica del sub-
strato:
{}^{2}_{\lambda_{0}}
{}^{k}_{W}
   1/2); Leff =
   c/(2*)
f*
   sqrt(erff)); Al = ((0.412*)
    h* (erff+
  0.3*
((W/h)+
0.264))/((erff-
0.254)/((efff = 0.258)*

((W/h) + 0.8)); L = Leff - 2*

Al; a = 0.7*

lambda;

W_{feed}

L_{feed}

\lambda/4

Z_{0}

\Omega

m_{sets}

m_{sets}
   0.258)*
  pi^2); I2 = \\ @(theta)((sin((ko*
   W/2)*
   cos(theta))./cos(theta)).^2).*

besselj(0, ko*
 besself (0, ko*

L*

sin(theta)).*

sin(theta)^3; G12 = (1/(120*); F12).*

pi^2).*
   integral(I2, 0, pi); Rin =
   1./(2*)
(G1+)
   G(12); yo =
    (L/pi).*
   acos(sqrt(Zo/Rin));
   2x1
2x1
2x1
2x2
4x1
4x2
4x4
GHz
GHz
```