```
G. A. De-
Schamps
W. Sichak
par
???
†?
†
.
W:
h:
t:
Condas
pa-
ciales:
Ondas
per-
fi-
ciales:
Ondas
guiadas:
                                                Característica
Radiación del Feed
Fiabilidad
Fabricación
Adaptación de impedancias
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Linea MicrostripSonda CoaxialProximidadRanura
                                                                                                    Ancho de Banda
                                                Z_c
Z_r
                     \frac{\Delta L}{h} = 0.412 \frac{(\varepsilon_{reff} + 0.3)(\frac{W}{h} + 0.264)}{(\varepsilon_{reff} - 0.258)(\frac{W}{h} + 0.8)}
                        (3) \begin{array}{c} L_{eff} = L + 2\Delta L \\ \lambda_g \end{array}
\begin{array}{c} (4) \\ fring \\ ing \\ \varepsilon_r \\ h \\ f_r \\ W \\ W \\ W \end{array}
```

 $W = \frac{1}{2 \sqrt{1 - \frac{1}{2}}} \sqrt{\frac{2}{1 + \frac{1}{2}}} = \frac{v_0}{2 \sqrt{1 - \frac{1}{2}}} \sqrt{\frac{2}{1 + \frac{1}{2}}}$