Ansys HFSS Getting Started

Universidad de Granada
Departamento de Electrónica y Tecnología de Computadores

Mi primera simulación
Filtro paso banda

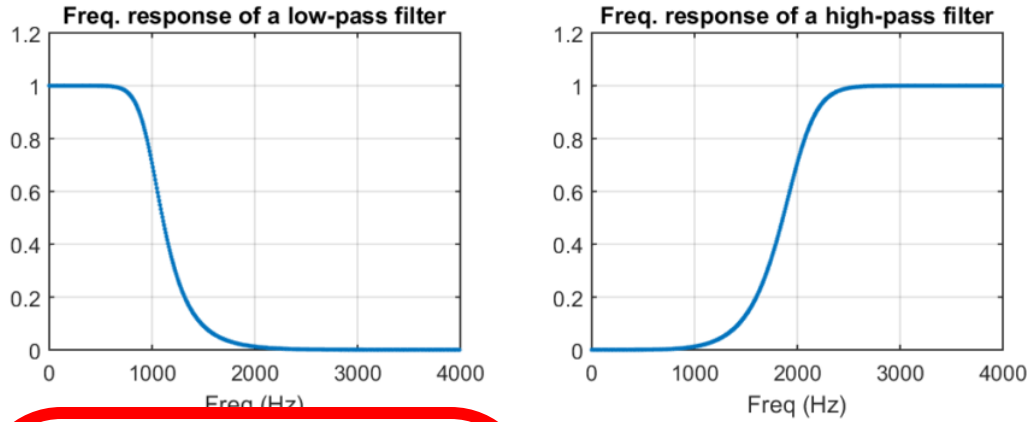
Release 2020 R2

Simulación Electromagnética con ANSYS para el diseño electrónico

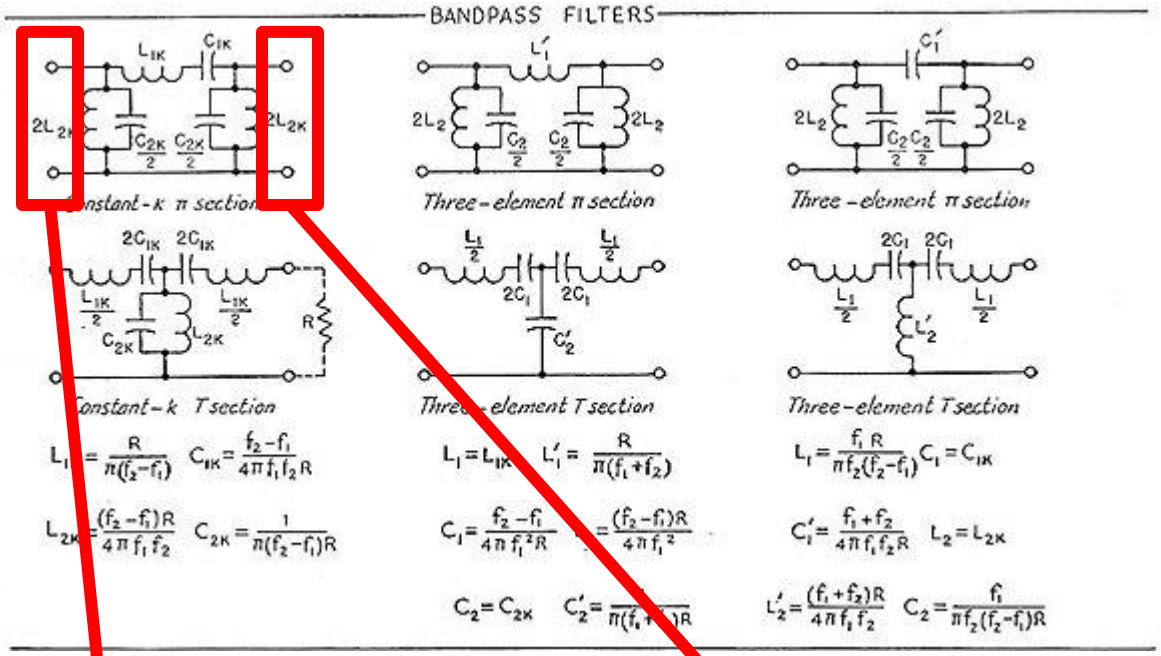
1ª Edición

Prof. Andrés Roldán Aranda

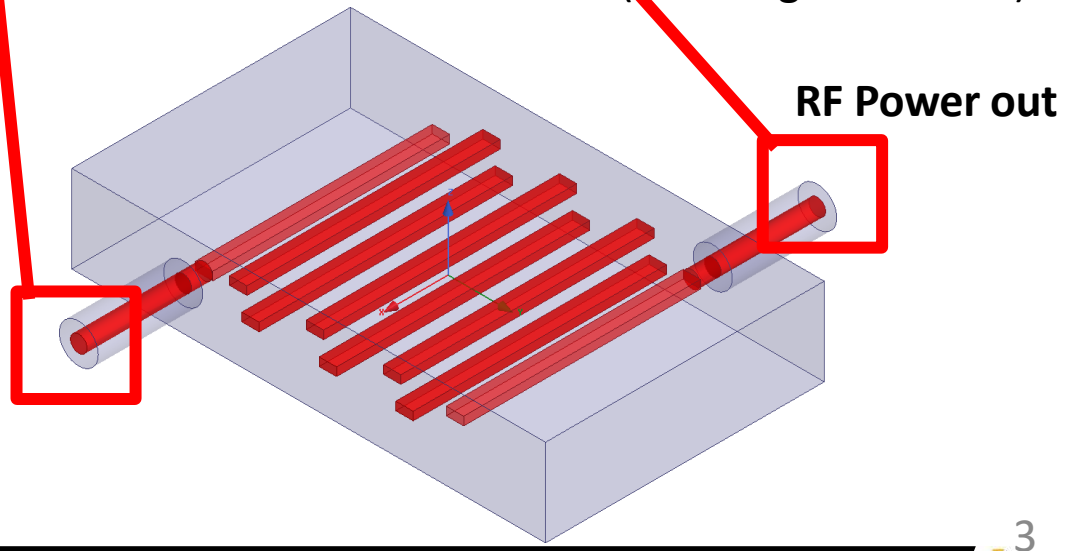
Recordatorio Band Pass Filter



SOLUCIÓN A: Componentes electrónicos concentrados



SOLUCIÓN B: Elementos distribuidos (formas geométricas)



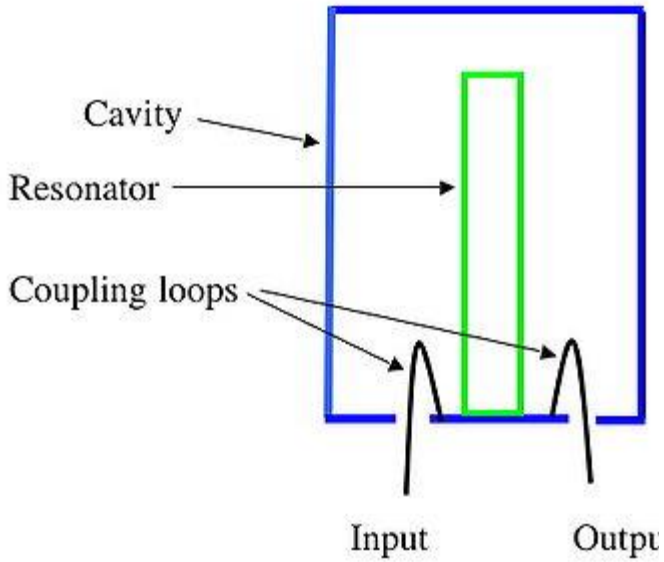
Recordatorio – Adaptadores / Conectores de RF

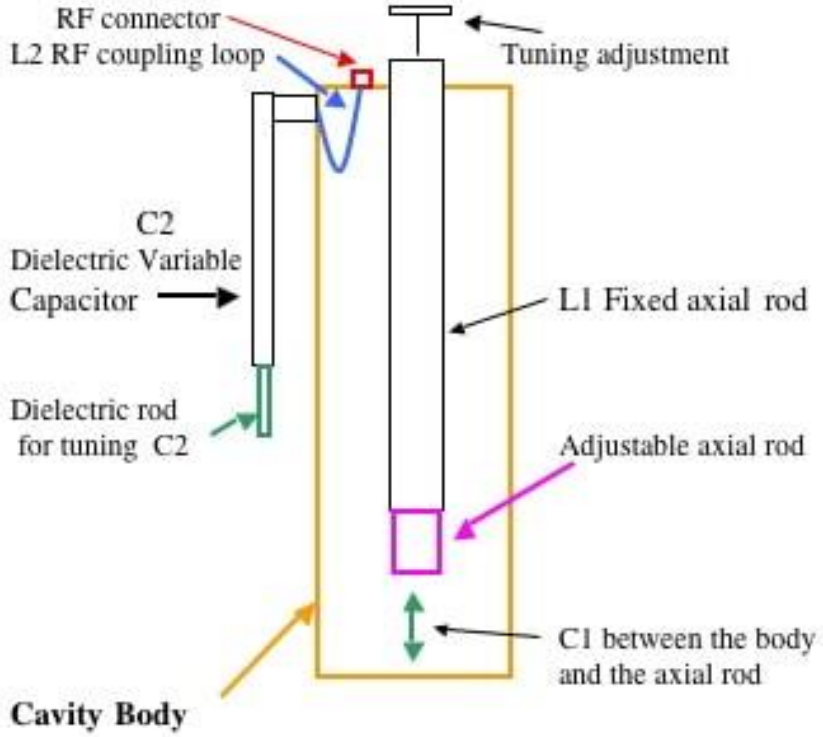
[Connectors types and where they are used]

Recordatorio Elementos Distribuidos

¡OJO! No se cumplen las leyes de Kirchoff

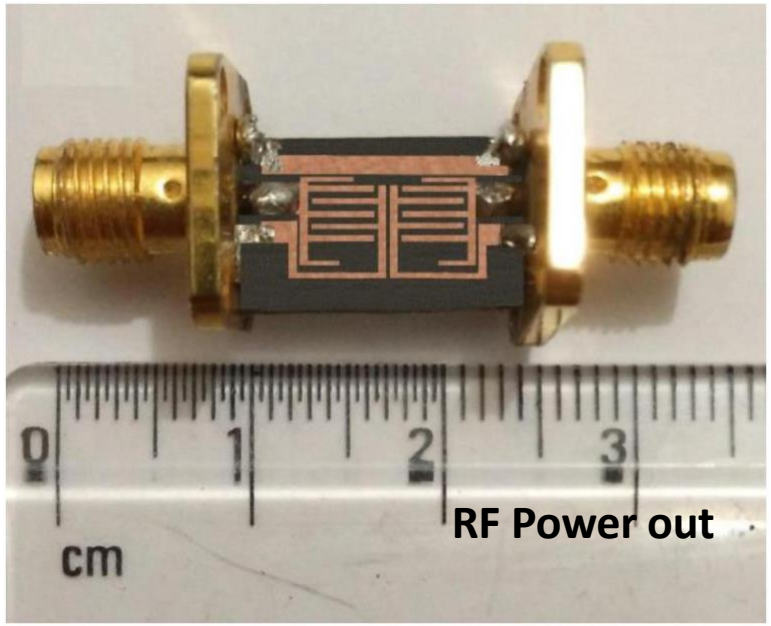
Concepto:
Cavidad Resonante





Concepto:
Cavidad Resonante ajustable

Concepto:
Filtro microstrip



Electrónica de MicroOndas

Más contenidos en el Curso