

## Lab1

### Substrates

	FR4	Duroid 5880	Duroid 6006	Duroid 6010.2
$\epsilon_r$	4.2	2.2	6.45	10.2
Tan $\delta$	0.021	0.0004/0.0009	0.0027	0.0023

### Connector Types

	Type N	SMA	3.5mm	2.92mm	2.4mm	1.85mm
Type N	Y	N	N	N	N	N
SMA	N	Y	Y	Y	N	N
3.5mm	N	Y	Y	Y	N	N
2.92mm	N	Y	Y	Y	N	N
2.4mm	N	N	N	N	Y	Y
1.85mm	N	N	N	N	Y	Y