

Срочное изготовление печатных плат с контролем импедансов

Типичные значения толщин, диэлектрической проницаемости и потерь для частот 2-10 ГГц

При срочном изготовлении жестких печатных плат мы гарантируем значения импедансов в допуске +/-10% при использовании наших материалов нижеприведенных толщин.

2-сторонний фольгированный материал

Номинал толщины, мм	Номер препрега	Содержание смолы (%)	кол-во листов препрега	Типичная диэл. проницаемость Dk					Типичные потери Df				
				2 ГГц	4 ГГц	6 ГГц	8 ГГц	10 ГГц	2 ГГц	4 ГГц	6 ГГц	8 ГГц	10 ГГц
0.10	2116	46%	1	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020
0.15	1501	44%	1	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020
0.20	2616	46%	2	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020
0.30	1501	44%	2	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020

Препреги

Номинал толщины, мм	Номер препрега	Содержание смолы (%)	типичная толщина (мм)	Типичная диэл. проницаемость Dk					Типичные потери Df				
				2 ГГц	4 ГГц	6 ГГц	8 ГГц	10 ГГц	2 ГГц	4 ГГц	6 ГГц	8 ГГц	10 ГГц
0.10	2116	57	133	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022
		59	140	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023
0.20	7628	44	192	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020
		47	206	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020
0.06	1080	70	91	3.9	3.8	3.7	3.7	3.7	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024
		72	99	3.9	3.8	3.7	3.7	3.7	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024

Превосходное качество и хорошая цена гарантированы.