

F4BTM S294

Спецификация	Соответствие требованиям спецификации для ламината микроволновой печатной платы по национальным и военным стандартам.		
Механическое воздействие	Прочность на отрыв фольги (В нормальных условиях)		11 Н/см
Химическое воздействие	После химического травления печатной платы диэлектрические свойства ламината не изменяются. Металлизация отверстий возможна только после обработки плазмой.		
Технические характеристики	Условия испытаний	Единица измерения	Типичное значение
Плотность	В нормальных условиях	г/см ³	2,25
Поглощение влаги	Опустить в дистиллированную воду на 24 часа	20 ± 2 °С	%
Рабочая температура	Камера высокой – низкой температуры		°С
Теплопроводность		Вт / м / ° К	0,58
Коэффициент теплового расширения КТР	-55; +288 °С		X
			Y
			Z
			10
			12
			22
Удельное поверхностное сопротивление	В нормальных условиях		МОм
	При воздействии влаги и температуры		1,0*10 ⁸
Объемное сопротивление	В нормальных условиях		МОм-см
	При воздействии влаги и температуры		1,0*10 ⁷
Температурный коэффициент ТСεг	-50; +125 °С		ppm/°С
Тангенс угла потерь Df			0,0012
Воспламеняемость UL			UL94 V-0