

ДИОДЫ СВЧ диапазона (Переключательные) 2A537A *KA537A *KA537Б



Полупроводниковые сверхвысокочастотные диоды переключательные, кремниевые диффузионные типа 2A537A в металлокерамическом корпусе типа КТ-16-1 (ГОСТ 1182) с изолированным тепло отводом, предназначенные для работы в коммутационных устройствах сантиметрового, дециметрового метрового и КВ диапазонов волн.

Масса диодов не более 3 г.

Основные электрические параметры

Наименование параметра,(режим измерения),единица измерения	Буквенное обозначение	Норма				Температура
		2A537A KA537A		KA537Б		
		Не менее	Не более	Не менее	Не более	
Пробивное напряжение при обратном токе 10 мкА, В	U проб	600	-	300	-	25
Критическая частота при I пр= 100мА, Uобр=100В,ГГц	F кр.	200	-	100	-	25
Накопленный заряд при I пр=100 мА, нКл	Q нк	400	1000	200	1500	25
		400	1500	100	1500	12
		200	1000	200	2000	-6
Прямое сопротивление потерь диода при I пр=100 мА, Ом	R пр	-	0,5	-	1,0	25
Общая емкость диода при U обр=100В, пФ	Сд	-	3	-	3	25

Схема расположения выводов

