



Описание и технические параметры

Диод 2А534Б кремниевый, планарно-эпитаксиальный, ограничительный, предназначен для применения в устройствах ограничения и управления мощностью, защиты входных цепей приемников СВЧ-диапазона длин волн. Выпускается в металлокерамическом корпусе с жесткими выводами. Тип диода приводится на групповой таре. Положительный вывод - со стороны крышки. Масса диода не более 0,05 г.

Технические характеристики диода кремниевого планарно-эпитаксиального ограничительного 2А534Б:

Общая емкость диода, пФ - 0,5
Дифференциальное сопротивление, Ом - 2,5
Накопленный заряд диода, нКл - 1
Емкость корпуса, пФ - от 0,18 до 0,26
Индуктивность диода, нГн - 3
Постоянное обратное напряжение, В - 25
Постоянный прямой ток, мА - 150
Постоянная рассеиваемая мощность, Вт - 0,25
Импульсная рассеиваемая мощность, Вт - 10
Значение допустимого статического потенциала, В - 200
Температура окружающей среды, °С - от -60 до +125
Минимальная наработка, ч - 25000
Срок сохраняемости, лет - 25