

ДИОДЫ СВЧ диапазона (смесительные) 3А112А

Сверхвысокочастотный диод , арсенидо-галлиевый планарно-эпитаксиальный , смесительный с барьером Шоттки типа 3А112А в металлокерамическом корпусе типа КД-1-3 Предназначен для работы в гибридных интегральных схемах, микромодулях, узлах и блоках 3-х сантиметрового диапазона длин волн

Масса диодов не более 0,035 г.

Основные электрические параметры

Наименование параметра, (режим измерения) , единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура °С
		Не менее	Не более	
Потери преобразования , ($R_m=400 \text{ Ом}$, $R_n=100 \text{ Ом}$, $P=3 \text{ мВт}$, $\lambda=3,2\pm 0,06 \text{ см}$), дБ	L прб		6,0 7,5 7,5	25±10 -60±3 125±5
Нормированный коэффициент шума ($R_n=100 \text{ Ом}$, $P=3 \text{ мВт}$, $\lambda=3,2\pm 0,06 \text{ см}$)	Fнорм		7,0	25±10
Выходное сопротивление($R_n=100 \text{ Ом}$, $P=3 \text{ мВт}$, $\lambda=3,2\pm 0,06 \text{ см}$) , Ом	гвых	300	550	25±10
Коэффициент стоячей волны по напряжению ($R_n=100 \text{ Ом}$, $P=3 \text{ мВт}$, $\lambda=3,2\pm 0,06 \text{ см}$)	КСВ		1,8	25±10
Выпрямленный ток $R_n=100 \text{ Ом}$, $P=3 \text{ мВт}$, $\lambda=3,2\pm 0,06 \text{ см}$)	Iвп	1,0	2,5	25±10