MITSUBISHI ELECTRIC

СВЧ GaAs ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ

www.platan.ru ПЛАТАН

СВЧ GaAs полевые транзисторы на частоты 1,6-12 ГГц с нормированным коэффициентом шума.

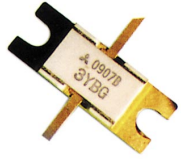
Наим-е	Частота, ГГц	Напряжение сток-исток, В	Коэффициент шума, дБ	Коэффициент усиления, дБ	Рассеиваемая мощность, мВт	Тип корпуса
MGF1302	0.5...12	3	1.4	11.0	360	GD-4
MGF1303B	0.5...18	3	1.0	12.0	240	GD-4
MGF1403B	0.5...18	3	1.8	10.5	240	GD-9
MGF1425B	0.5...18	3	1.4	10.5	200	-
MGF4319E	1...20	2	0.45	11.5	50	GD-4
MGF4319G	1...18	2	0.45	13.5	50	GD-4
MGF4418D	1...20	2	0.55	11.5	50	-
MGF4714CP	1...18	2	0.75	12.5	50	GD-4
MGF4916G	1...18	2	0.65	13.5	50	GD-4
MGF4919G	1...18	2	0.45	13.5	50	GD-4
MGF4951A	1...18	2	0.45	13.0	50	-

Мощные широкополосные СВЧ GaAs транзисторы для применения в оконечных каскадах усилителей.

Наим-е	Частота, ГГц	Напряжение сток-исток, В	Ток стока, А	Сопротивление нагрузки, Ом	Выходная мощность, дБм	Коэффициент усиления, дБ	Эффективность, %	Тип корпуса
MGF0905A	0.5...3	8	0.8	100	2.5	8	40	GF-7
MGF0906B	0.5...3	10	1.2	100	5	11	40	GF-21
MGF0910A	0.5...3	10	1.3	100	6.3	11	45	GF-21
MGF0911A	0.5...3	10	2.6	50	12.5	11	40	GF-21
MGF0915A	0.4...7	10	0.8	100	4.5	14.5	50	GF-21
MGF0917A	0.4...7	10	0.075	2000	0.25	21	38	GF-50
MGF0918A	0.4...7	10	0.15	1000	0.5	20	45	GF-50
MGF0920A	0.4...7	10	0.4	200	1.6	18	45	GF-50
MGF0921A	0.4...7	10	0.5	200	2.0	17	40	GF-50
MGF1601B	0.5...12	6	0.1	1000	0.15	8	-	GD-11
MGF1801B	0.5...12	6	0.1	1000	0.2	9	-	GD-24
MGF2407A	4...16	10	0.075	1000	0.28	8	30	GF-17
MGF2415A	4...16	10	0.15	1000	0.56	7.5	29	GF-17
MGF2430	4...16	10	0.3	500	1.1	6.5	27	GF-17
MGF2445	2...14	10	0.45	200	1.6	5	18	GF-2
MGF2445A	2...14	10	0.45	200	1.6	6	18	GF-17
MGFC36V7785A	7.7...8.5	10	1.2	100	4.0	8	29	GF-18

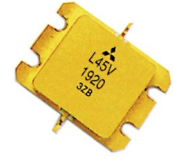
ТИПЫ КОРПУСОВ

GD-9



GF-7

GF-8



GF-18