

JFET RF, VHF, UHF Amplifiers

NATL SEMICON (DISCRETE)

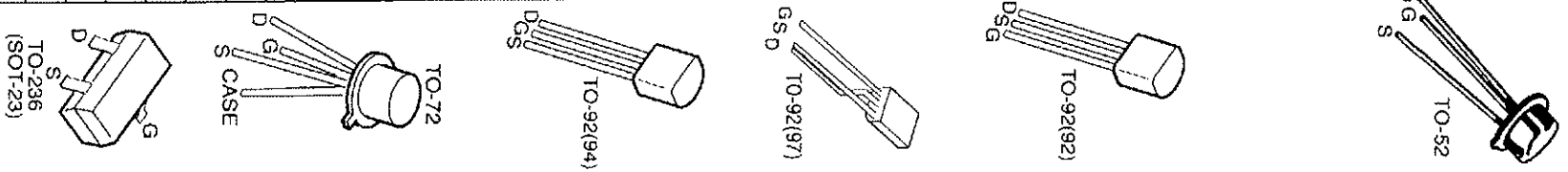
N Channel

Device	BV _{GS} (V) Min	V _p @ V _{DS} I _D			Rel(Y _{SI}) @ 1		Rel(Y _{OS}) @ 1		Class (pF) Max	Crss (pF) Max	NF		Package
		(V)		(V)	(mA)	Min	(MHz)	Max			(MHz)	(dB) @ R _g = 1k	
		Min	Max						Max	Max			Max
2N3819	25		8	15	2	1.6	100			8	4		TO-92(94)
2N4416	30	2.5	6	15	1	4	400	100	400	4	0.9	4	TO-72
PN4416	30	2.5	6	15	1	4	400	100	400	4	0.9	4	TO-92(92)
MMBF4416	30	2.5	6	15	1	4	400	100	400	4	0.9	4	TO-236*
2N5245	30	1	6	15	10	4	400	100	400	4.5	1.0	4	TO-92(97)
2N5246	30	0.5	4	15	10	2.5	400	100	400	4.5	1.0	4	TO-92(97)
2N5247	30	1.5	8	15	10	4	400	150	400	4.5	1.0	4	TO-92(97)
2N5397	25	1	6	10	1	5.5	450	400	450	5	1.2	3.5	TO-72
2N5484	25	0.3	3	15	10	2.5	100	75	100	5	1	3	TO-92(92)
MMBF5484	25	0.3	3	15	10	2.5	100	75	100	5	1	3	TO-236*
2N5485	25	0.5	4	15	10	3	400	100	400	5	1	4	TO-92(92)
MMBF5485	25	0.5	4	15	10	3	400	100	400	5	1	4	TO-236*
2N5486	25	2	6	15	10	3.5	400	100	400	5	1	4	TO-92(92)
MMBF5486	25	2	6	15	10	3.5	400	100	400	5	1	4	TO-236*
2N5949	30	3	7	15	100	3	100	150	100	6	2	5	TO-92(97)
2N5950	30	2.5	6	15	100	3	100	125	100	6	2	5	TO-92(97)
2N5951	30	2	5	15	100	3	100	100	100	6	2	5	TO-92(97)
2N5952	30	1.3	4.5	15	100	1	100	75	100	6	2	5	TO-92(97)
2N5953	30	0.8	3	15	100	1	100	50	100	6	2	5	TO-92(97)
J300	25	1	6	10	1	4.5	0.001	200	0.001	5.5	1.7		TO-92(92)
MMBFJ304	30	2	6	15	1	14.2	400	180	100				TO-236*
J304	30	2	6	15	1	14.2	400	180	100				TO-92(92)
J305	30	0.5	3	15	1	13.0	400	180	100				TO-92(92)
MMBFJ305	30	0.5	3	15	1	13.0	400	180	100				TO-236*
MMBFJ309	25	1	4	10	1	10	0.001	150	0.001	7.5	2.5		TO-236*
J309	25	1	4	10	1	10	0.001	150	0.001	7.5	2.5		TO-92(92)
MMBFJ310	25	2	6.5	10	1	8	0.001	150	0.001	7.5	2.5		TO-236*
J310	25	2	6.5	10	1	8	0.001	150	0.001	7.5	2.5		TO-92(92)
U309	25	1	4	10	1	10	0.001	150	100	5	2.5		TO-52
U310	25	2.5	6	10	1	10	0.001	150	100	5	2.5		TO-52

• TO-236AB is standard for all devices.

Please refer to Surface Mount section for TO-236 Device Marking.

1 = Typical value



* TO-236A is standard for all devices.
Please refer to Surface Mount section for TO-236 Device Marking.
† = Typical Value



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>