

JFET RF, VHF, UHF Amplifiers

NATL SEMICOND (DISCRETE)

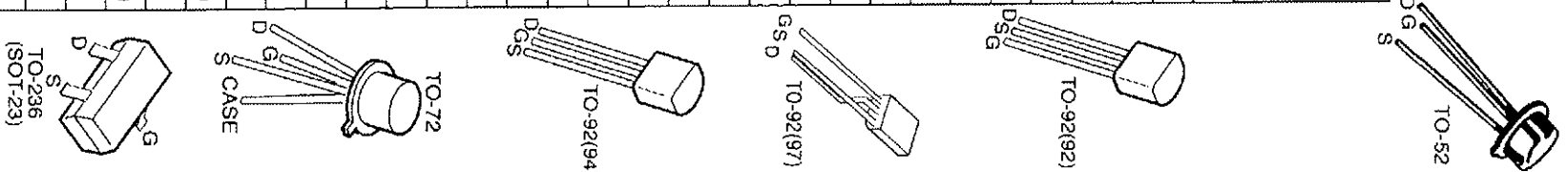
N Channel

Device	BV _{GS} (V) Min	V _p @ V _{DS} I _D			Re(Y _{SI}) @ 1		Re(Y _{OS}) @ 1		Class (pF) Max	Crss (pF) Max	NF		Package
		(V)		(V)	(mA)	Min	(MHz)	Max			(MHz)	(dB) @ R _g = 1k	
		Min	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.

† = Typical Value



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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331