

JFET RF, VHF, UHF Amplifiers

NATL SEMICOND (DISCRETE)

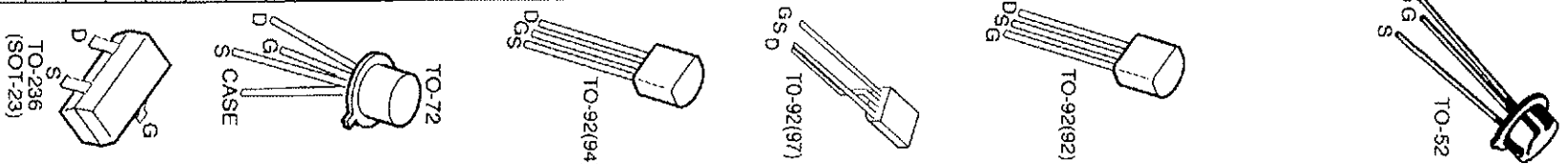
N Channel

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	Max	(MHz)			(MHz)	(dB) @ R _g = 1k		(MHz)
		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	400	TO-72
PN4416	30	2.5	6	15	1	4	400	100	400	4	0.9	4	400	TO-92(92)
MMBF4416	30	2.5	6	15	1	4	400	100	400	4	0.9	4	400	TO-236*
2N5245	30	1	6	15	10	4	400	100	400	4.5	1.0	4	400	TO-92(97)
2N5246	30	0.5	4	15	10	2.5	400	100	400	4.5	1.0	4	400	TO-92(97)
2N5247	30	1.5	8	15	10	4	400	150	400	4.5	1.0	4	400	TO-92(97)
2N5397	25	1	6	10	1	5.5	450	400	450	5	1.2	3.5	450	TO-72
2N5484	25	0.3	3	15	10	2.5	100	75	100	5	1	3	100	TO-92(92)
MMBF5484	25	0.3	3	15	10	2.5	100	75	100	5	1	3	100	TO-236*
2N5485	25	0.5	4	15	10	3	400	100	400	5	1	4	400	TO-92(92)
MMBF5485	25	0.5	4	15	10	3	400	100	400	5	1	4	400	TO-236*
2N5486	25	2	6	15	10	3.5	400	100	400	5	1	4	400	TO-92(92)
MMBF5486	25	2	6	15	10	3.5	400	100	400	5	1	4	400	TO-236*
2N5949	30	3	7	15	100	3	100	150	100	6	2	5	100	TO-92(97)
2N5950	30	2.5	6	15	100	3	100	125	100	6	2	5	100	TO-92(97)
2N5951	30	2	5	15	100	3	100	100	100	6	2	5	100	TO-92(97)
2N5952	30	1.3	4.5	15	100	1	100	75	100	6	2	5	100	TO-92(97)
2N5953	30	0.8	3	15	100	1	100	50	100	6	2	5	100	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-236
(SOT-23)

TO-72
CASE

TO-92(94)
D G S

TO-92(97)
D G S

TO-92(92)
D G S

TO-52
D G S

* TO-236A is standard for all devices.

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

† = Typical Value

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9