

JFET RF, VHF, UHF Amplifiers

NATL SEMICOND (DISCRETE)

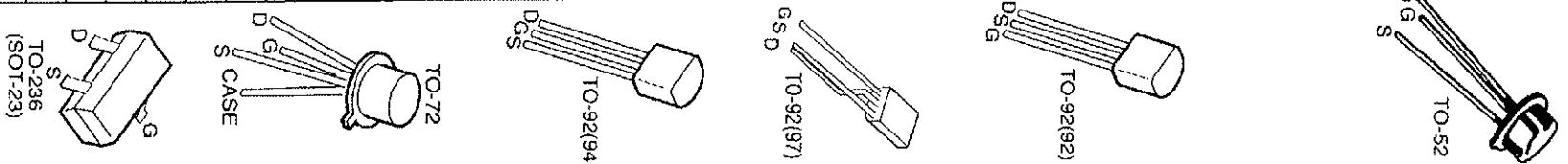
N Channel

Device	BV _{GS} (V) Min	V _p @ V _{DS} I _D			Re(f _{IS}) (mmho) @ f		Re(f _{OS}) (μmho) @ f		Class (pF) Max	Crss (pF) Max	NF		Package	
		(V)		(V)	(nA)	Min	Max (MHz)	Max (MHz)			(dB) @ R _g = 1k	Max (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.

t = typical value



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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А