

January 7, 1998

ELECTRICAL CHARACTERISTICS (@ 25°C unless otherwise specified)

	Symbol	1N6076 3FF05	1N6077 3FF10	1N6078 3FF15	Unit
Average forward current max. (pcb mounted; T _A = 55°C) for sine wave	I _{F(AV)}	← 1.30 →			A
for square wave (d = 0.5)	I _{F(AV)}	← 1.40 →			A
Average forward current max. T _L = 70°C; L = 0".	I _{F(AV)}	← 6.0 →			A
T _L = 55°C; L = 3/8"	I _{F(AV)}	← 3.0 →			A
for sine wave	I _{F(AV)}	← 3.1 →			A
for square wave	I _{F(AV)}	← 3.1 →			A
I ² t for fusing (t = 8.3mS) max.	I ² t	← 5.1 →			A ² S
Forward voltage drop max. @ I _F = 3.0A, T _j = 25°C	V _F	← 1.2 →			V
Reverse current max. @ V _{RWM} , T _j = 25°C	I _R	← 5.0 →			μA
@ V _{RWM} , T _j = 100°C	I _R	← 100 →			μA
Reverse recovery time 0.5A I _F to 1.0A I _R . Recovers to 0.25A I _{RR} .	t _{rr}	← 30 →			nS
Junction capacitance typ. @ V _R = 5V, f = 1MHz	C _j	← 60 →			pF

THERMAL CHARACTERISTICS

	Symbol	1N6076 3FF05	1N6077 3FF10	1N6078 3FF15	Unit
Thermal resistance - junction to lead Lead length = 0.0"	R _{θJL}	← 8.5 →			°C/W
Lead length = 0.375"	R _{θJL}	← 25 →			°C/W
Thermal resistance - junction to amb. on 0.06" thick pcb. 1 oz. copper.	R _{θJA}	← 90 →			°C/W

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