

SNJ450113 (TO-18) (Preliminary)**N-Channel Silicon Junction Field-Effect Transistor**

- Low R(on) Switch
- Low-Noise, High Gain Amplifier

Absolute maximum ratings at T_A = 25°C

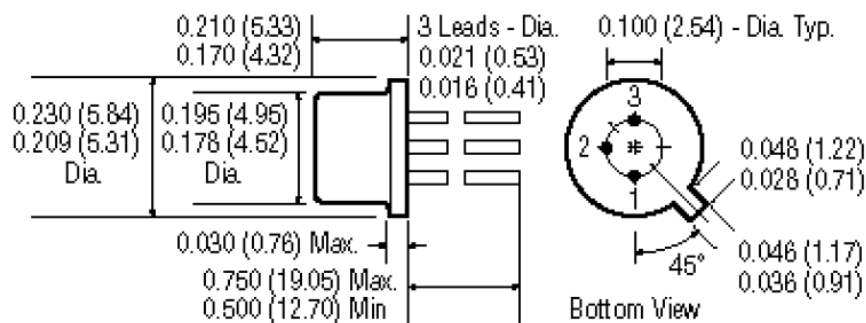
Reverse Gate Source & Gate Drain Voltage	-25V
Continuous Forward Gate Current	10 mA
Operating Temperature Range	-55°C to +150°C
Storage Temperature Range	-65°C to +175°C

At 25°C free air temperature

Static Electrical Characteristics		Process NJ450				
		Min	Typ	Max	Unit	Test Conditions
Gate Source Breakdown Voltage	V _{(BR)GSS}	-40	-45		V	I _G = -1 uA, V _{DS} = 0 V
Gate Reverse Current	I _{GSS}		-50	-1000	pA	V _{GS} = -10 V, V _{DS} = 0 V
Gate Source Cutoff Voltage	V _{GS(OFF)}	-0.3			V	V _{DS} = 10 V, I _D = 1 nA
Drain Saturation Current (pulsed)	I _{DSS}	8		20	mA	V _{DS} = 15 V, V _{GS} = 0 V
Dynamic Electrical Characteristics						
Forward Transconductance	g _{fs}		20	30	mS	V _{DS} = 15 V, V _{GS} = 0 V f = 1 kHz
Common-Source Input Capacitance	C _{iss}			75	pF	V _{DS} = 0V, V _{GS} = -10 V f = 1 MHz
Feedback Capacitance	C _{iss}		15		pF	V _{DS} = 0V, V _{GS} = -10 V f = 1 MHz

TO-18 Package

Dimensions in inches (mm)



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru