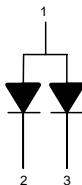


SOT23 HIGH SPEED SWITCHING DIODE PAIR COMMON ANODE

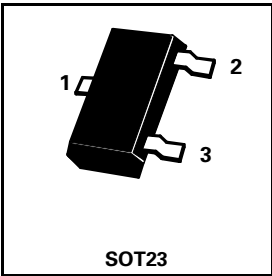
ISSUE 3- JULY 1998

BAW74

PIN CONFIGURATION



PARTMARKING DETAILS
BAW74 - W74



ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS.

PARAMETER	SYMBOL	VALUE	UNIT
Continuous Reverse Voltage	V_R	50	V
Average Output Rectified Current ($t_{av} = 10ms$)	I_o	100	mA
Continuous Forward Current	I_F	150	mA
Peak Forward Current ($t = 15ms$)	I_{FM}	200	mA
Forward Surge Current ($t = 1\mu s$)	I_{FS}	1000	mA
Power Dissipation at $T_{amb}=25^\circ C$	P_{tot}	330	mW
Operating and Storage Temperature Range	$T_j; T_{stg}$	-55 to +150	$^\circ C$

ELECTRICAL CHARACTERISTICS (at $T_{amb} = 25^\circ C$ unless otherwise stated).

PARAMETER	SYMBOL	MIN.	TYP.	MAX.	UNIT	CONDITIONS.
Breakdown Voltage	V_{BR}	51			V	$I_R = 5\mu A$
Forward Voltage	V_F			1.0	V	$I_F = 100mA$
Reverse current	I_R			0.1 100	μA μA	$V_R = 50V$ $V_R = 50V, T_{amb} = 125^\circ C$
Capacitance	C_o			2.0	pF	$V_R = 0$
Reverse Recovery Time	t_{rr}			4 2	ns ns	$I_F = I_R = 10mA, I_{RR} = 1mA$ $I_F = 10mA, V_R = 6V,$ $R_L = 100\Omega$

Spice parameter data is available upon request for this device
See BAW74 datasheet for Switching Time Circuit



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