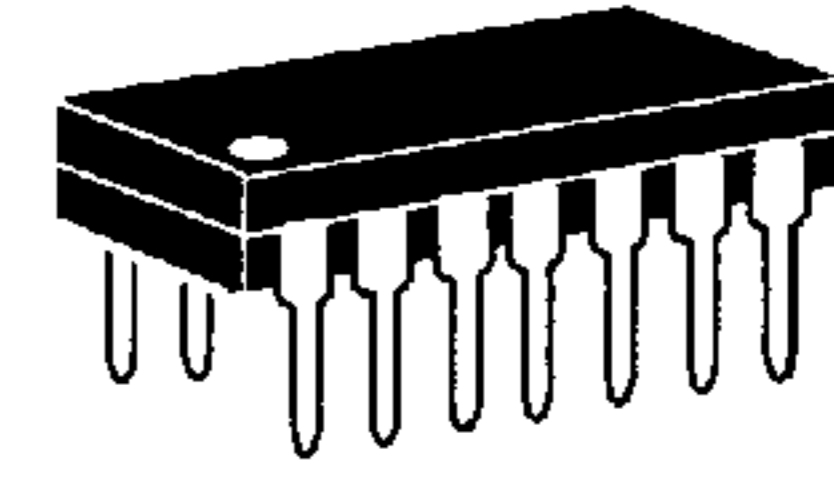


Quad Transistors*

TO-116 Case (14 Pin Dip)



T_C (@ 25°C)=3.0Watts Total (4 Die Equal Power)

TYPE NO.	DESCRIPTION	BV_{CBO}	BV_{CEO}	BV_{EBO}	I_{CBO} @ V_{CBO}		h_{FE} @ I_C		$V_{CE(SAT)}$ @ I_C		C_{ob}	f_T	NF	t_{OFF}	COMMENTS	PIN CONFIGURATION**
		(V) MIN	(V) MIN	(V) MIN	(nA) MAX	(V)	MIN	(mA)	(V) MAX	(mA)	(pF) MAX	(MHz) MIN	(dB) TYP	(ns) TYP		
MPQ2222	NPN AMPL/SWITCH	60	40	5.0	50	50	30	300	0.40	150	8.0	200	--	250	4X 2N2222	A
MPQ2369	NPN SAT SWITCH	40	15	4.5	400	20	20	100	0.25	10	4.0	450	--	15	4X 2N2369	A
MPQ2483	NPN LOW NOISE	60	40	6.0	20	45	150	10	0.50	10	8.0	50	3.0	--	4X 2N2483	A
MPQ2484	NPN LOW NOISE	60	40	6.0	20	45	300	10	0.50	10	8.0	50	2.0	--	4X 2N2484	A
MPQ2907	PNP AMPL/SWITCH	60	40	5.0	50	30	50	300	0.40	150	8.0	200	--	100	4X 2N2907	B
MPQ3467	PNP CORE DRIVER	40	40	5.0	200	30	20	500	0.50	500	25	125	--	80	4X 2N3467	B
MPQ3725	NPN CORE DRIVER	60	40	5.0	500	40	25	500	0.45	500	10	250	--	50	4X 2N3725	A
MPQ3725A	NPN CORE DRIVER	70	50	5.0	500	40	30	500	0.45	500	10	200	--	50	4X 2N3725A	A
MPQ3762	PNP CORE DRIVER	40	40	5.0	100	30	20	1,000	0.55	500	15	150	--	100	4X 2N3762	B
MPQ3904	NPN AMPL/SWITCH	60	40	6.0	50	40	75	10	0.20	10	4.0	250	--	130	4X 2N3904	A
MPQ3906	PNP AMPL/SWITCH	40	40	5.0	50	30	75	10	0.25	10	4.5	200	--	150	4X 2N3906	B
MPQ6002	NPN/PNP AMPL/SWITCH	60	30	5.0	30	50	30	300	0.40	150	8.0	200	--	225	2X 2N2222 + 2X 2N2907	C
MPQ6100A	NPN/PNP LOW NOISE	60	45	5.0	10	50	125	10	0.25	1.0	4.0	50	4.0	--	2X 2N2484 + 2X 2N3799	C
MPQ6502	NPN/PNP AMPL/SWITCH	60	30	5.0	30	50	30	300	0.40	150	8.0	200	--	225	2X 2N2222 + 2X 2N2907	D
MPQ6700	NPN/PNP AMPL/SWITCH	40	40	5.0	50	30	70	10	0.25	10	4.5	200	--	150	2X 2N3904 + 2X 2N3906	D
MPQ7043	NPN HIGH VOLTAGE	250	250	5.0	100	180	40	30	0.50	20	5.0	50	--	--	4X MPSA42	A
MPQ7053	NPN/PNP HIGH VOLTAGE	250	250	5.0	250	180	25	30	0.70	20	6.0	50	--	--	2X MPSA42 + 2X MPSA92	D
MPQ7093	PNP HIGH VOLTAGE	250	250	5.0	250	180	25	30	0.50	20	5.0	50	--	--	4X MPSA92	A

* Not recommended for new designs.

** See mechanical drawing on page 220.



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