1N746A THRU 1N759A

SILICON ZENER DIODES
500mW, 3.3 THRU 12 VOLT
5% TOLERANCE



DO-35 CASE

Central Semiconductor Corp.

www.centralsemi.com

DESCRIPTION:

The CENTRAL SEMICONDUCTOR 1N746A series silicon Zener diode is a highly reliable voltage regulator designed for use in industrial, commercial, entertainment and computer applications.

MARKING: FULL PART NUMBER

MAXIMUM RATINGS: (T_L=75°C)	**SYMBOL**		**UNITS**
Power Dissipation	P_D	500	mW
Operating and Storage Junction Temperature	T_J, T_{stg}	-65 to +200	°C

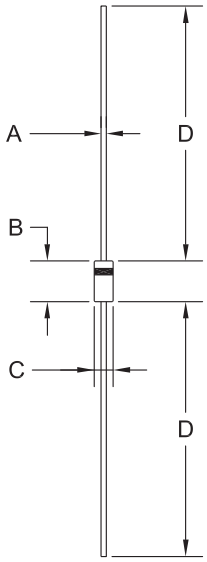
ELECTRICAL CHARACTERISTICS: (T_A=25°C) V_F=1.5V MAX @ I_F=200mA (for all types)

Type	Zener Voltage V_Z @ I_{ZT}			Test Current	Maximum Zener Impedance	Maximum Reverse Leakage Current		Maximum Reverse Leakage Current @ T_A=150°C		Maximum Regulator Current
	MIN	NOM	MAX	I_{ZT}	Z_{ZT} @ I_{ZT}	I_R @ V_R		I_R @ V_R		I_{ZM}
	V	V	V	mA	Ω	μA	V	μA	V	mA
1N746A	3.135	3.3	3.465	20	28	10	1.0	30	1.0	110
1N747A	3.420	3.6	3.780	20	24	10	1.0	30	1.0	100
1N748A	3.705	3.9	4.095	20	23	10	1.0	30	1.0	95
1N749A	4.085	4.3	4.515	20	22	2.0	1.0	30	1.0	85
1N750A	4.465	4.7	4.935	20	19	2.0	1.0	30	1.0	75
1N751A	4.845	5.1	5.355	20	17	1.0	1.0	20	1.0	70
1N752A	5.320	5.6	5.880	20	11	1.0	1.0	20	1.0	65
1N753A	5.890	6.2	6.510	20	7.0	0.1	1.0	20	1.0	60
1N754A	6.460	6.8	7.140	20	5.0	0.1	1.0	20	1.0	55
1N755A	7.125	7.5	7.875	20	6.0	0.1	1.0	20	1.0	50
1N756A	7.790	8.2	8.610	20	8.0	0.1	1.0	20	1.0	45
1N757A	8.645	9.1	9.555	20	10	0.1	1.0	20	1.0	40
1N758A	9.50	10	10.50	20	17	0.1	1.0	20	1.0	35
1N759A	11.40	12	12.60	20	30	0.1	1.0	20	1.0	30

1N746A THRU 1N759A

SILICON ZENER DIODES
500mW, 3.3 THRU 12 VOLT
5% TOLERANCE

DO-35 CASE - MECHANICAL OUTLINE



R1

DIMENSIONS				
	INCHES		MILLIMETERS	
SYMBOL	MIN	MAX	MIN	MAX
A	0.018	0.022	0.46	0.56
B	0.120	0.200	3.05	5.08
C	0.060	0.090	1.52	2.29
D	1.000	-	25.40	-

DO-35 (REV: R1)

MARKING: FULL PART NUMBER

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/