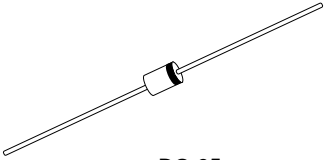


# Zener Diodes

(Continued)

| POWER         | 500 mW  |                   |                   |                 |                 |                   |
|---------------|---|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| CASE          | <br>DO-35 |                   |                   |                 |                 |                   |
| ZENER VOLTAGE | INDUSTRY STANDARD   | INDUSTRY STANDARD | INDUSTRY STANDARD | ULTRA LOW NOISE | GENERAL PURPOSE | INDUSTRY STANDARD |
| 2.4           |   | 1N4370A           | 1N5221B           |                 |                 | 1N5985B           |
| 2.5           |   |                   | 1N5222B           |                 |                 |                   |
| 2.7           |   | 1N4371A           | 1N5223B           |                 |                 | 1N5986B           |
| 2.8           |   |                   | 1N5224B           |                 |                 |                   |
| 3.0           |   | 1N4372A           | 1N5225B           |                 |                 | 1N5987B           |
| 3.3           |   | 1N746A            | 1N5226B           | 1N5518B         |                 | 1N5988B           |
| 3.6           |   | 1N747A            | 1N5227B           | 1N5519B         |                 | 1N5989B           |
| 3.9           |   | 1N748A            | 1N5228B           | 1N5520B         |                 | 1N5990B           |
| 4.3           |   | 1N749A            | 1N5229B           | 1N5521B         |                 | 1N5991B           |
| 4.7           |   | 1N750A            | 1N5230B           | 1N5522B         | 1N5728B         | 1N5992B           |
| 5.1           |   | 1N751A            | 1N5231B           | 1N5523B         | 1N5729B         | 1N5993B           |
| 5.6           |   | 1N752A            | 1N5232B           | 1N5524B         | 1N5730B         | 1N5994B           |
| 6.0           |   |                   | 1N5233B           |                 |                 |                   |
| 6.2           |   | 1N753A            | 1N5234B           | 1N5525B         | 1N5731B         | 1N5995B           |
| 6.8           | 1N957B  | 1N754A            | 1N5235B           | 1N5526B         | 1N5732B         | 1N5996B           |
| 7.5           | 1N958B  | 1N755A            | 1N5236B           | 1N5527B         | 1N5733B         | 1N5997B           |
| 8.2           | 1N959B  | 1N756A            | 1N5237B           | 1N5528B         | 1N5734B         | 1N5998B           |
| 8.7           |   |                   | 1N5238B           |                 |                 |                   |
| 9.1           | 1N960B  | 1N757A            | 1N5239B           | 1N5529B         | 1N5735B         | 1N5999B           |
| 10            | 1N961B  | 1N758A            | 1N5240B           | 1N5530B         | 1N5736B         | 1N6000B           |
| 11            | 1N962B  |                   | 1N5241B           | 1N5531B         | 1N5737B         | 1N6001B           |
| 12            | 1N963B  | 1N759A            | 1N5242B           | 1N5532B         | 1N5738B         | 1N6002B           |
| 13            | 1N964B  |                   | 1N5243B           | 1N5533B         | 1N5739B         | 1N6003B           |
| 14            |   |                   | 1N5244B           | 1N5534B         |                 |                   |
| 15            | 1N965B  |                   | 1N5245B           | 1N5535B         | 1N5740B         | 1N6004B           |
| 16            | 1N966B  |                   | 1N5246B           | 1N5536B         | 1N5741B         | 1N6005B           |
| 17            |   |                   | 1N5247B           | 1N5537B         |                 |                   |
| 18            | 1N967B  |                   | 1N5248B           | 1N5538B         | 1N5742B         | 1N6006B           |
| 19            |   |                   | 1N5249B           | 1N5539B         |                 |                   |
| 20            | 1N968B  |                   | 1N5250B           | 1N5540B         | 1N5743B         | 1N6007B           |
| 22            | 1N969B  |                   | 1N5251B           | 1N5541B         | 1N5744B         | 1N6008B           |
| 24            | 1N970B  |                   | 1N5252B           | 1N5542B         | 1N5745B         | 1N6009B           |

For complete specifications, please consult factory.  
Special selections and tight tolerances available.  
DO-35 devices are also available in Radial Tape and Reel (Euroform). See pages 236 thru 238.

## OUTSTANDING SUPPORT AND SUPERIOR SERVICES



---

### PRODUCT SUPPORT

Central's operations team provides the highest level of support to insure product is delivered on-time.

- Supply management (Customer portals)
- Inventory bonding
- Consolidated shipping options
- Custom bar coding for shipments
- Custom product packing

---

### DESIGNER SUPPORT/SERVICES

Central's applications engineering team is ready to discuss your design challenges. Just ask.

- Free quick ship samples (2<sup>nd</sup> day air)
- Online technical data and parametric search
- SPICE models
- Custom electrical curves
- Environmental regulation compliance
- Customer specific screening
- Up-screening capabilities
- Special wafer diffusions
- PbSn plating options
- Package details
- Application notes
- Application and design sample kits
- Custom product and package development

---

### REQUESTING PRODUCT PLATING

1. If requesting Tin/Lead plated devices, add the suffix " TIN/LEAD" to the part number when ordering (example: 2N2222A TIN/LEAD).
2. If requesting Lead (Pb) Free plated devices, add the suffix " PBFREE" to the part number when ordering (example: 2N2222A PBFREE).

---

### CONTACT US

#### Corporate Headquarters & Customer Support Team

Central Semiconductor Corp.  
145 Adams Avenue  
Hauppauge, NY 11788 USA  
Main Tel: (631) 435-1110  
Main Fax: (631) 435-1824  
Support Team Fax: (631) 435-3388  
[www.centrasemi.com](http://www.centrasemi.com)

**Worldwide Field Representatives:**  
[www.centrasemi.com/wwreps](http://www.centrasemi.com/wwreps)

**Worldwide Distributors:**  
[www.centrasemi.com/wwdistributors](http://www.centrasemi.com/wwdistributors)

---

For the latest version of Central Semiconductor's **LIMITATIONS AND DAMAGES DISCLAIMER**, which is part of Central's Standard Terms and Conditions of sale, visit: [www.centrasemi.com/terms](http://www.centrasemi.com/terms)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9