

# DATASHEET

## SIDC42D60E6X1SA1

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | DIODE GEN PURP 600V 100A WAFER                                                                              |  |
| Loại sản phẩm      | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                                                                                  |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | International Rectifier (Infineon Technologies)                                                             |                                                                                     |
| Website            | <a href="http://semitech.vn">semitech.vn</a>                                                                |                                                                                     |
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

SIDC42D60E6X1SA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SIDC42D60E6X1SA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SIDC42D60E6X1SA1 International Rectifier (Infineon Technologies) với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ **Semitech.vn**. Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK.

|                               |                                        |                                        |                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Mã SP                         | <b>SIDC42D60E6X1SA1</b>                | Thông tin sản phẩm                     | DIODE GEN PURP 600V 100A WAFER                           |
| Loại sản phẩm                 | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn             | Nhà sản xuất                           | International Rectifier (Infineon Technologies)          |
| Gói / Trường hợp              | Bulk                                   | Voltage - Chuyển tiếp (VF) (Max) @ Nếu | 1.25V @ 100A                                             |
| Voltage - DC Xếp (VR) (Max)   | 600V                                   | Gói thiết bị nhà cung cấp              | Sawn on foil                                             |
| Tốc độ                        | Standard Recovery >500ns, > 200mA (Io) | Bao bì                                 | Bulk                                                     |
| Gói / Case                    | Die                                    | Vài cái tên khác                       | SIDC42D60E6 SIDC42D60E6-ND SP000011949                   |
| Nhiệt độ hoạt động - Junction | -55°C ~ 150°C                          | gắn Loại                               | Surface Mount                                            |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)           | 1 (Unlimited)                          | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS  | Contains lead / RoHS non-compliant                       |
| Loại diode                    | Standard                               | miêu tả cụ thể                         | Diode Standard 600V 100A (DC) Surface Mount Sawn on foil |

|                           |                                                                                                             |                                     |           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 27 $\mu$ A @ 600V                                                                                           | Hiện tại - Trung bình sửa chữa (lo) | 100A (DC) |
| Báo giá & đặt hàng        | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                     |           |

## Danh mục sản phẩm

1. Các mô-đun điều khiển năng lượng
2. Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn
3. Diode - Bộ chỉnh lưu - Mảng
4. Diode - Bộ chỉnh lưu cầu
5. Điốt - điện dung biến thiên (Varicaps, Varactors)
6. Điốt - RF
7. Điốt - Zener - Đơn
8. Điốt - Zener - mảng
9. Thyristor - DIACs, SIDACs
10. Thyristor - SCR
11. Thyristor - SCRs - Các mô-đun
12. Thyristor - TRIAC
13. Transistors - FETs, MOSFETs - RF
14. Transistors - lưỡng cực (BJT) - RF
15. Transistors - Mục đích đặc biệt
16. Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn
17. Transistor - FETs, MOSFETs - Mảng
18. Transistor - IGBT - Đơn
19. Transistor - IGBT - Mảng
20. Transistor - IGBTs - Các mô-đun
21. Transistor - JFETs
22. Transistor - Lập trình Unijunction
23. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn
24. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased
25. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng
26. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng, Pre-Biased