

# DATASHEET

## SIDC53D120H8X1SA1

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | DIODE GEN PURP 1.2KV 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

SIDC53D120H8X1SA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SIDC53D120H8X1SA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SIDC53D120H8X1SA1 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>SIDC53D120H8X1SA1</b>               | Thông tin sản phẩm                     | DIODE GEN PURP 1.2KV 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 | 1.97V @ 100A                                    |
| Voltage - DC Xếp (VR) (Max)           | 1200V                                  | 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                       | SP000527634                                     |
| Nhiệt độ hoạt động - Junction         | -40°C ~ 175°C                          | gắn Loại                               | Surface Mount                                   |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                   | 1 (Unlimited)                          | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất       | 12 Weeks                                        |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant             | Loại diode                             | Standard                                        |

|                                        |                                                                                                             |                           |                    |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| miêu tả cụ thể                         | Diode Standard 1200V 100A<br>(DC) Surface Mount Sawn on<br>foil                                             | Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 27 $\mu$ A @ 1200V |
| Hiện tại - Trung bình sửa<br>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](#)