

# DATASHEET

| RSFAL RUG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |                                        |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIODE GEN PURP 50V 500MA SUB SMA                                                                            |                                        |  |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                                                                                  |                                        |                                                                                     |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TSC (Taiwan Semiconductor)                                                                                  |                                        |                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |                                        |                                                                                     |
| RSFAL RUG là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử RSFAL RUG, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng RSFAL RUG TSC (Taiwan Semiconductor) với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ <b>Semitech.vn</b> . Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK. |                                                                                                             |                                        |                                                                                     |
| Mã SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>RSFAL RUG</b>                                                                                            | Thông tin sản phẩm                     | DIODE GEN PURP 50V 500MA SUB SMA                                                    |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                                                                                  | Nhà sản xuất                           | TSC (Taiwan Semiconductor)                                                          |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Voltage - Chuyển tiếp (VF) (Max) @ Nếu | 1.3V @ 500mA                                                                        |
| Voltage - DC Xếp (VR) (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50V                                                                                                         | Gói thiết bị nhà cung cấp              | Sub SMA                                                                             |
| Tốc độ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fast Recovery = 200mA (Io)                                                                                  | Xếp Thời gian phục hồi (TRR)           | 150ns                                                                               |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                             | DO-219AB                                                                            |
| Vài cái tên khác                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RSFAL RUG-ND RSFALRUG                                                                                       | Nhiệt độ hoạt động - Junction          | -55°C ~ 150°C                                                                       |
| gắn Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Surface Mount                                                                                               | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                    | 1 (Unlimited)                                                                       |
| Thời gian chuẩn của nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 21 Weeks                                                                                                    | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS  | Lead free / RoHS Compliant                                                          |
| Loại diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Standard                                                                                                    | miêu tả cụ thể                         | Diode Standard 50V 500mA Surface Mount Sub SMA                                      |

|                           |                                                                                                             |                                     |       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|
| Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 5 $\mu$ A @ 50V                                                                                             | Hiện tại - Trung bình sửa chữa (lo) | 500mA |
| Dung @ VR, F              | 4pF @ 4V, 1MHz                                                                                              | -                                   |       |
| 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