

# DATASHEET

| S1MTR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |                                           |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIODE GEN PURP 1KV 1A SMA                                                                                   |                                           |  |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                                                                                  |                                           |                                                                                     |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SMC Diode Solutions                                                                                         |                                           |                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |                                           |                                                                                     |
| S1MTR là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử S1MTR, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng S1MTR SMC Diode Solutions 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | S1MTR                                                                                                       | Thông tin sản phẩm                        | DIODE GEN PURP 1KV 1A SMA                                                           |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                                                                                  | Nhà sản xuất                              | SMC Diode Solutions                                                                 |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Voltage - Chuyển tiếp (VF)<br>(Max) @ Nếu | 1.1V @ 1A                                                                           |
| Voltage - DC Xếp (VR)<br>(Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1000V (1kV)                                                                                                 | Gói thiết bị nhà cung cấp                 | SMA (DO-214AC)                                                                      |
| Tốc độ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Standard Recovery >500ns,<br>> 200mA (Io)                                                                   | Xếp Thời gian phục hồi<br>(TRR)           | 2.5µs                                                                               |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                                | DO-214AC, SMA                                                                       |
| Nhiệt độ hoạt động -<br>Junction                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -65°C ~ 175°C                                                                                               | gắn Loại                                  | Surface Mount                                                                       |
| Loại diode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Standard                                                                                                    | Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR                 | 5µA @ 1000V                                                                         |
| Hiện tại - Trung bình sửa<br>chữa (Io)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1A                                                                                                          | Dung @ VR, F                              | 15pF @ 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