

# DATASHEET

## BAT54SWFILMY

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | DIODE ARRAY                                                                                                 |  |
| Loại sản phẩm      | Diode - Bộ chỉnh lưu - Màng                                                                                 |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | STMicroelectronics                                                                                          |                                                                                     |
| 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

BAT54SWFILMY là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BAT54SWFILMY, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng BAT54SWFILMY STMicroelectronics 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>BAT54SWFILMY</b>         | Thông tin sản phẩm                     | DIODE ARRAY                                                                               |
| Loại sản phẩm                 | Diode - Bộ chỉnh lưu - Màng | Nhà sản xuất                           | STMicroelectronics                                                                        |
| Gói / Trường hợp              | SOT-323                     | Voltage - Chuyển tiếp (VF) (Max) @ Nếu | 900mV @ 100mA                                                                             |
| Voltage - DC Xếp (VR) (Max)   | 40V                         | Gói thiết bị nhà cung cấp              | SOT-323-3                                                                                 |
| Tốc độ                        | Fast Recovery = 200mA (Io)  | Loại                                   | Automotive, AEC-Q101, ECOPACK®2                                                           |
| Xếp Thời gian phục hồi (TRR)  | 5ns                         | Bao bì                                 | Tape & Reel (TR)                                                                          |
| Gói / Case                    | SC-70, SOT-323              | Vài cái tên khác                       | 497-17757-2 BAT54SWFILMY-ND                                                               |
| Nhiệt độ hoạt động - Junction | -40°C ~ 150°C               | gắn Loại                               | Surface Mount                                                                             |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)           | 1 (Unlimited)               | Loại diode                             | Schottky                                                                                  |
| Cấu hình diode                | 1 Pair Series Connection    | miêu tả cụ thể                         | Diode Array 1 Pair Series Connection Schottky 40V 300mA (DC) Surface Mount SC-70, SOT-323 |

|                           |                                                                                                             |                                                 |            |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|
| Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 1 $\mu$ A @ 30V                                                                                             | Hiện tại - Trung bình sửa chữa (Io) (mỗi Diode) | 300mA (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