




# DATASHEET

## UF4001-M3/54

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | DIODE 1A 50V 50NS DO-204AL  |  |
| Loại sản phẩm      | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn  |   |
| Nhà sản xuất       | Vishay Semiconductor Diodes Division  |   |
| Website            | <a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>  |   |
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |   |

### Thông tin sản phẩm

UF4001-M3/54 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử UF4001-M3/54, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng UF4001-M3/54 Electro-Films (EFI) / Vishay 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>UF4001-M3/54</b>        | Thông tin sản phẩm                        | DIODE 1A 50V 50NS DO-204AL           |
| Loại sản phẩm                            | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn | Nhà sản xuất                              | Vishay Semiconductor Diodes Division |
| Gói / Trường hợp                         | Tape & Reel (TR)           | Voltage - Chuyển tiếp (VF)<br>(Max) @ Nếu | 1V @ 1A                              |
| Voltage - DC Xếp (VR)<br>(Max)           | 50V                        | Gói thiết bị nhà cung cấp                 | DO-204AL (DO-41)                     |
| Tốc độ                                   | Fast Recovery = 200mA (Io) | Xếp Thời gian phục hồi<br>(TRR)           | 50ns                                 |
| Bao bì                                   | Tape & Reel (TR)           | Gói / Case                                | DO-204AL, DO-41, Axial               |
| Nhiệt độ hoạt động -<br>Junction         | -55°C ~ 150°C              | gắn Loại                                  | Through Hole                         |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                      | 1 (Unlimited)              | Thời gian chuẩn của nhà<br>sản xuất       | 40 Weeks                             |
| Tình trạng miễn phí / Tình<br>trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant | Loại diode                                | Standard                             |



|   |   |                           |                  |
|---|---|---------------------------|------------------|
| miêu tả cụ thể                                      | Diode Standard 50V 1A<br>Through Hole DO-204AL<br>(DO-41)   | Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 10 $\mu$ A @ 50V |
| Hiện tại - Trung bình sửa<br>chữa (I <sub>o</sub> ) | 1A  | Dung @ VR, F              | 17pF @ 4V, 1MHz  |
| Báo giá & đặt hàng                                  | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</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