

# DATASHEET

## MBR0540T1G

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | DIODE SCHOTTKY 40V 500MA SOD123                                                                             |  |
| Loại sản phẩm      | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                                                                                  |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | AMI Semiconductor / ON 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

MBR0540T1G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử MBR0540T1G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng MBR0540T1G AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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>MBR0540T1G</b>                              | Thông tin sản phẩm                     | DIODE SCHOTTKY 40V 500MA SOD123      |
| Loại sản phẩm                         | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn                     | Nhà sản xuất                           | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                      | SOT23                                          | Voltage - Chuyển tiếp (VF) (Max) @ Nếu | 510mV @ 500mA                        |
| Voltage - DC Xếp (VR) (Max)           | 40V                                            | Gói thiết bị nhà cung cấp              | SOD-123                              |
| Tốc độ                                | Fast Recovery = 200mA (Io)                     | Bao bì                                 | Cut Tape (CT)                        |
| Gói / Case                            | SOD-123                                        | Vài cái tên khác                       | MBR0540T1GOSCT                       |
| 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       | 34 Weeks                             |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant                     | Loại diode                             | Schottky                             |
| miêu tả cụ thể                        | Diode Schottky 40V 500mA Surface Mount SOD-123 | Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR              | 20μA @ 40V                           |

|                                     |                                                                                                             |               |         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| Hiện tại - Trung bình sửa chữa (lo) | 500mA                                                                                                       | Số phần cơ sở | MBR0540 |
| 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