

# DATASHEET

## MBRS1045 MNG

|                    |                                                                                                             |                                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | DIODE SCHOTTKY 45V 10A TO263AB                                                                              |  <b>TAIWAN SEMICONDUCTOR</b> |
| 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

MBRS1045 MNG là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử MBRS1045 MNG, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng MBRS1045 MNG TSC (Taiwan 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>MBRS1045 MNG</b>                                    | Thông tin sản phẩm                     | DIODE SCHOTTKY 45V 10A TO263AB |
| 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 | 840mV @ 10A                    |
| Voltage - DC Xếp (VR) (Max)           | 45V                                                    | Gói thiết bị nhà cung cấp              | TO-263AB (D <sup>2</sup> PAK)  |
| Tốc độ                                | Fast Recovery = 200mA (Io)                             | Bao bì                                 | Tape & Reel (TR)               |
| Gói / Case                            | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB | Vài cái tên khác                       | MBRS1045 MNG-ND<br>MBRS1045MNG |
| Nhiệt độ hoạt động - Junction         | -55°C ~ 175°C                                          | gắn Loại                               | Surface Mount                  |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                   | 1 (Unlimited)                                          | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất       | 12 Weeks                       |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant                             | Loại diode                             | Schottky                       |

|                                        |                                                                                                             |                           |             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| miêu tả cụ thể                         | Diode Schottky 45V 10A<br>Surface Mount TO-263AB<br>(D <sup>2</sup> PAK)                                    | Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 100μA @ 45V |
| Hiện tại - Trung bình sửa<br>chữa (Io) | 10A                                                                                                         | -                         |             |
| 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](#)