

# DATASHEET

## MBRS25100CTHMNG

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | DIODE ARRAY SCHOTTKY 100V TO263                                                                             |  |
| Loại sản phẩm      | Diode - Bộ chỉnh lưu - Màng                                                                                 |                                                                                     |
| 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

MBRS25100CTHMNG là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử MBRS25100CTHMNG, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng MBRS25100CTHMNG 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>MBRS25100CTHMNG</b>      | Thông tin sản phẩm                     | DIODE ARRAY SCHOTTKY 100V TO263                        |
| Loại sản phẩm                         | Diode - Bộ chỉnh lưu - Màng | Nhà sản xuất                           | TSC (Taiwan Semiconductor)                             |
| Gói / Trường hợp                      | Tape & Reel (TR)            | Voltage - Chuyển tiếp (VF) (Max) @ Nếu | 920mV @ 25A                                            |
| Voltage - DC Xếp (VR) (Max)           | 100V                        | Gói thiết bị nhà cung cấp              | TO-263AB (D <sup>2</sup> PAK)                          |
| Tốc độ                                | Fast Recovery = 200mA (Io)  | Loạt                                   | Automotive, AEC-Q101                                   |
| Bao bì                                | Tape & Reel (TR)            | Gói / Case                             | TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB |
| 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       | 12 Weeks                                               |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant  | Loại diode                             | Schottky                                               |

|                           |                                                                                                             |                                                              |                                                                                                                          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cấu hình diode            | 1 Pair Common Cathode                                                                                       | miêu tả cụ thể                                               | Diode Array 1 Pair Common Cathode Schottky 100V 25A Surface Mount TO-263-3, D <sup>2</sup> Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB |
| Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 100μA @ 100V                                                                                                | Hiện tại - Trung bình sửa chữa (I <sub>o</sub> ) (mỗi Diode) | 25A                                                                                                                      |
| 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