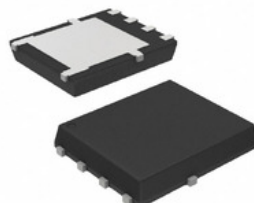


# DATASHEET

## MBR5100MFST1G

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | DIODE SCHOTTKY 100V 5A 5DFN                                                                                 |  |
| 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

MBR5100MFST1G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử MBR5100MFST1G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng MBR5100MFST1G 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>MBR5100MFST1G</b>       | Thông tin sản phẩm                     | DIODE SCHOTTKY 100V 5A 5DFN           |
| Loại sản phẩm                         | Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn | Nhà sản xuất                           | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |
| Gói / Trường hợp                      | Tape & Reel (TR)           | Voltage - Chuyển tiếp (VF) (Max) @ Nếu | 980mV @ 5A                            |
| Voltage - DC Xếp (VR) (Max)           | 100V                       | Gói thiết bị nhà cung cấp              | 5-DFN (5x6) (8-SOFL)                  |
| Tốc độ                                | Fast Recovery = 200mA (Io) | Bao bì                                 | Tape & Reel (TR)                      |
| Gói / Case                            | 8-PowerTDFN, 5 Leads       | Vài cái tên khác                       | MBR5100MFST1G-ND<br>MBR5100MFST1GOSTR |
| 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       | 42 Weeks                              |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant | Loại diode                             | Schottky                              |

|                                        |                                                                                                             |                           |                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| miêu tả cụ thể                         | Diode Schottky 100V 5A<br>Surface Mount 5-DFN (5x6)<br>(8-SOFL)                                             | Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 10 $\mu$ A @ 100V |
| Hiện tại - Trung bình sửa<br>chữa (Io) | 5A                                                                                                          | -                         |                   |
| 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