



# 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://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

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 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 Surface Mount 5-DFN (5x6) (8-SOFL)	Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR	10 $\mu$ A @ 100V
Hiện tại - Trung bình sửa chữa (Io)	5A	-	
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