

# DATASHEET

## SM1MA142WAT1G

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | DIODE SWITCHING 70V SC70                                                                                    |  |
| Loại sản phẩm      | Diode - Bộ chỉnh lưu - Màng                                                                                 |                                                                                     |
| 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

SM1MA142WAT1G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SM1MA142WAT1G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SM1MA142WAT1G 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>SM1MA142WAT1G</b>                    | Thông tin sản phẩm                        | DIODE SWITCHING 70V SC70             |
| Loại sản phẩm                       | Diode - Bộ chỉnh lưu - Màng             | Nhà sản xuất                              | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                    | Tape & Reel (TR)                        | Voltage - Chuyển tiếp (VF)<br>(Max) @ Nếu | 1.2V @ 100mA                         |
| Voltage - DC Xếp (VR)<br>(Max)      | 80V                                     | Gói thiết bị nhà cung cấp                 | SC-70-3 (SOT323)                     |
| Tốc độ                              | Small Signal = 200mA (Io),<br>Any Speed | Loạt                                      | Automotive, AEC-Q101                 |
| Xếp Thời gian phục hồi<br>(TRR)     | 10ns                                    | Bao bì                                    | Tape & Reel (TR)                     |
| Gói / Case                          | SC-70, SOT-323                          | Nhiệt độ hoạt động -<br>Junction          | 150°C (Max)                          |
| gắn Loại                            | Surface Mount                           | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                       | 1 (Unlimited)                        |
| Thời gian chuẩn của nhà<br>sản xuất | 8 Weeks                                 | Tình trạng miễn phí / Tình<br>trạng RoHS  | Lead free / RoHS Compliant           |
| Loại diode                          | Standard                                | Cấu hình diode                            | 1 Pair Common Anode                  |

|                                                    |                                                                                                             |                           |             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| miêu tả cụ thể                                     | Diode Array 1 Pair Common<br>Anode Standard 80V 100mA<br>(DC) Surface Mount SC-70,<br>SOT-323               | Hiện tại - Xếp Rò rỉ @ VR | 100nA @ 75V |
| Hiện tại - Trung bình sửa<br>chữa (Io) (mỗi Diode) | 100mA (DC)                                                                                                  | -                         |             |
| 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