

# DATASHEET

## MPF990

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CH 90V 2A TO-92                                                                                    |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - FETs, MOSFETs - 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

MPF990 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử MPF990, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng MPF990 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>MPF990</b>                    | Thông tin sản phẩm                    | MOSFET N-CH 90V 2A TO-92             |
| Loại sản phẩm                           | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                          | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                        | Bulk                             | VGS (th) (Max) @ Id                   | 3.5V @ 1mA                           |
| Vgs (Tối đa)                            | ±20V                             | Công nghệ                             | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp               | TO-92-3                          | Rds On (Max) @ Id, VGS                | 2 Ohm @ 1A, 10V                      |
| Điện cực phân tán (Max)                 | 1W (Ta)                          | Bao bì                                | Bulk                                 |
| Gói / Case                              | TO-226-3, TO-92-3 (TO-226AA)     | Vài cái tên khác                      | MPF990OS                             |
| Nhiệt độ hoạt động                      | -55°C ~ 150°C (TJ)               | gắn Loại                              | Through Hole                         |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                     | 1 (Unlimited)                    | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Contains lead / RoHS non-compliant   |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds    | 70pF @ 25V                       | Loại FET                              | N-Channel                            |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                              | Xả để nguồn điện áp (Vdss)            | 90V                                  |

|                    |                                                                                                             |                                            |         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|
| miêu tả cụ thể     | N-Channel 90V 2A (Ta) 1W<br>(Ta) Through Hole TO-92-3                                                       | Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 2A (Ta) |
| 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