

# DATASHEET

## SFM9110TF

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET P-CH 100V 1A SOT-223                                                                                 |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - 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

SFM9110TF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SFM9110TF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SFM9110TF 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>SFM9110TF</b>                | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET P-CH 100V 1A SOT-223          |
| Loại sản phẩm                           | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn | Nhà sản xuất                         | AMI Semiconductor / ON Semiconductor |
| Gói / Trường hợp                        | Tape & Reel (TR)                | VGS (th) (Max) @ Id                  | 4V @ 250μA                           |
| Vgs (Tối đa)                            | ±30V                            | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)                 |
| Gói thiết bị nhà cung cấp               | SOT-223-4                       | Rds On (Max) @ Id, VGS               | 1.2 Ohm @ 500mA, 10V                 |
| Điện cực phân tán (Max)                 | 2.52W (Ta)                      | Bao bì                               | Tape & Reel (TR)                     |
| Gói / Case                              | TO-261-4, TO-261AA              | Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°C (TJ)                   |
| gắn Loại                                | Surface Mount                   | Độ nhạy độ ẩm (MSL)                  | 1 (Unlimited)                        |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS   | Lead free / RoHS Compliant      | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 335pF @ 25V                          |
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 10nC @ 10V                      | Loại FET                             | P-Channel                            |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 10V                             | Xả để nguồn điện áp (Vdss)           | 100V                                 |

|                    |                                                                                                             |                                            |         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|
| miêu tả cụ thể     | P-Channel 100V 1A (Ta)<br>2.52W (Ta) Surface Mount<br>SOT-223-4                                             | Hiện tại - Drain liên tục<br>(Id) @ 25 ° C | 1A (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