

# DATASHEET

## TSM900N06CP ROG

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CHANNEL 60V 11A TO252                                                                              |  |
| Loại sản phẩm      | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                            |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | TSC (Taiwan 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

TSM900N06CP ROG là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử TSM900N06CP ROG, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng TSM900N06CP ROG TSC (Taiwan 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>TSM900N06CP ROG</b>                | Thông tin sản phẩm                   | MOSFET N-CHANNEL 60V 11A TO252                                |
| Loại sản phẩm                         | Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn      | Nhà sản xuất                         | TSC (Taiwan Semiconductor)                                    |
| Gói / Trường hợp                      | Tape & Reel (TR)                      | VGS (th) (Max) @ Id                  | 2.5V @ 250μA                                                  |
| Vgs (Tối đa)                          | ±20V                                  | Công nghệ                            | MOSFET (Metal Oxide)                                          |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | TO-252, (D-Pak)                       | Rds On (Max) @ Id, VGS               | 90 mOhm @ 6A, 10V                                             |
| Điện cực phân tán (Max)               | 25W (Tc)                              | Bao bì                               | Tape & Reel (TR)                                              |
| Gói / Case                            | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63 | Vài cái tên khác                     | TSM900N06CP ROGTR<br>TSM900N06CP ROGTR-ND<br>TSM900N06CPROGTR |
| Nhiệt độ hoạt động                    | -55°C ~ 150°C (Tj)                    | gắn Loại                             | Surface Mount                                                 |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                   | 3 (168 Hours)                         | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất     | 28 Weeks                                                      |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant            | Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 500pF @ 15V                                                   |

|                                         |                                                                                                             |                                         |           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 9.3nC @ 10V                                                                                                 | Loại FET                                | N-Channel |
| Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4.5V, 10V                                                                                                   | Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 60V       |
| miêu tả cụ thể                          | N-Channel 60V 11A (Tc) 25W (Tc) Surface Mount TO-252, (D-Pak)                                               | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 11A (Tc)  |
| 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