



# DATASHEET

| TSM340N06CP ROG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                     |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MOSFET N-CHANNEL 60V 30A TO252                                                                              |  |                                                                  |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |                                                                  |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TSC (Taiwan 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                             |                                                                                     |                                                                  |
| TSM340N06CP ROG là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử TSM340N06CP ROG, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng TSM340N06CP ROG TSC (Taiwan Semiconductor) với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ <b>Semitech.vn</b> . Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK. |                                                                                                             |                                                                                     |                                                                  |
| Mã SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TSM340N06CP ROG                                                                                             | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CHANNEL 60V 30A TO252                                   |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | TSC (Taiwan Semiconductor)                                       |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Digi-Reel®                                                                                                  | 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                                                              | 34 mOhm @ 15A, 10V                                               |
| Điện cực phân tán (Max)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 66W (Tc)                                                                                                    | Bao bì                                                                              | Original-Reel®                                                   |
| Gói / Case                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63                                                                       | Vài cái tên khác                                                                    | TSM340N06CP ROGDKR<br>TSM340N06CP ROGDKR-ND<br>TSM340N06CPROGDKR |
| Nhiệt độ hoạt động                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 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                                                | 1180pF @ 30V                                                     |



|                                         |                                                                                                             |                                         |           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 16.6nC @ 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 30A (Tc) 66W (Tc) Surface Mount TO-252, (D-Pak)                                               | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 30A (Tc)  |
| 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](#)