


# DATASHEET

## TSM038N04LCP ROG

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giới thiệu         | MOSFET N-CHANNEL 40V 135A TO252   |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - 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

TSM038N04LCP ROG là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử TSM038N04LCP ROG, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng TSM038N04LCP 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>TSM038N04LCP ROG</b>               | Thông tin sản phẩm                    | MOSFET N-CHANNEL 40V 135A TO252                                  |
| Loại sản phẩm                        | Transitor - 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                | 3.8 mOhm @ 19A, 10V  |
| Điện cực phân tán (Max)              | 125W (Tc)                             | Bao bì                                | Tape & Reel (TR)   |
| Gói / Case                           | TO-252-3, DPak (2 Leads + Tab), SC-63 | Vài cái tên khác                      | TSM038N04LCP ROGTR<br>TSM038N04LCP ROGTR-ND<br>TSM038N04LCPROGTR |
| Nhiệt độ hoạt động                   | -55°C ~ 150°C (Tj)                    | gắn Loại                              | Surface Mount  |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                  | 3 (168 Hours)                         | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS | Lead free / RoHS Compliant                                       |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds | 5509pF @ 20V                          | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs            | 104nC @ 10V  |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Loại FET                                | N-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4.5V, 10V   |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 40V   | miêu tả cụ thể                          | N-Channel 40V 135A (Tc) 125W (Tc) Surface Mount TO-252, (D-Pak) |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 135A (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