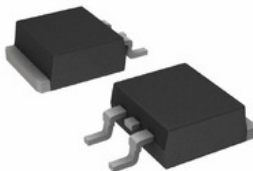




# DATASHEET

| SQM25N15-52_GE3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                     |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MOSFET N-CH 150V 25A TO263                                                                                  |  |                                           |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             |                                                                                     |                                           |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Electro-Films (EFI) / Vishay                                                                                |                                                                                     |                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                             |                                                                                     |                                           |
| SQM25N15-52_GE3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SQM25N15-52_GE3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng SQM25N15-52_GE3 Electro-Films (EFI) / Vishay 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SQM25N15-52_GE3                                                                                             | Thông tin sản phẩm                                                                  | MOSFET N-CH 150V 25A TO263                |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn                                                                             | Nhà sản xuất                                                                        | Electro-Films (EFI) / Vishay              |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tape & Reel (TR)                                                                                            | VGS (th) (Max) @ Id                                                                 | 4V @ 250µA                                |
| Vgs (Tối đa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ±20V                                                                                                        | Công nghệ                                                                           | MOSFET (Metal Oxide)                      |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TO-263 (D²Pak)                                                                                              | Loạt                                                                                | Automotive, AEC-Q101, TrenchFET®          |
| Rds On (Max) @ Id, VGS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 52 mOhm @ 15A, 10V                                                                                          | Điện cực phân tán (Max)                                                             | 107W (Tc)                                 |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tape & Reel (TR)                                                                                            | Gói / Case                                                                          | TO-263-3, D²Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB |
| Nhiệt độ hoạt động                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -55°C ~ 175°C (Tj)                                                                                          | gắn Loại                                                                            | Surface Mount                             |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2360pF @ 25V                                                                                                | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs                                                          | 51nC @ 10V                                |
| Loại FET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N-Channel                                                                                                   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On)                                             | 10V                                       |



|                                         |                                                                                                             |                |                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)              | 150V                                                                                                        | miêu tả cụ thể | N-Channel 150V 25A (Tc) 107W (Tc) Surface Mount TO-263 (D <sup>2</sup> Pak) |
| Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 25A (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](#)